AREA Environnement
Conseil, assistance, accompagnement

TERRES DE MONTAIGU

ANCIEN SITE KICKERS

(Rue du Docteur Fayau)

MONTAIGU-VENDEE (85)

DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL
(Pollution des sols et amiante/termites)

Dossier : 2024-01a – A01

Date : le 14 mai 2024

Etabli par : Jean-Louis GAGLIONE

AREA Environnement – 12, rue du Petit Choisy – 44400 REZE

Mob. 06.48.13.64.49 – Tél. 02.49.10.34.13 – area.environnement@hotmail.fr

SIRET 790 394 993 00014 – APE 7490B

22 pages + annexes

1. INTRODUCTION

A la demande et pour le compte de la Communauté de Communes TERRES DE MONTAIGU, AREA Environnement a été missionné pour réaliser un diagnostic environnemental sur l'ancien site KICKERS situé dans la Zone d'Activités du quartier de la gare (secteur nord) à Montaigu-Vendée (85) pour un futur aménagement.
Comme précisé dans le CCP, ce diagnostic environnemental comprend un diagnostic amiante et termites ainsi qu'un diagnostic de pollutions des sols.

Le diagnostic amiante-termite a été réalisé par ABITA Expertises et a consisté à vérifier la présence ou non d'amiante sous toutes ses formes au niveau des bâtiments (structures, toitures, dalles, ouvertures…) avec prélèvements d'échantillons pour analyses. Il est à noter que les enrobés extérieurs ont également fait l'objet de prélèvements pour vérifier la présence potentielle d'amiante.

Note : le diagnostic plomb n'étant pas obligatoire pour les bâtiments industriels et de surcroit construits après 1949, ce diagnostic n'a pas été réalisé comme mentionné dans l'offre.

Le diagnostic de pollution des sols a été réalisé par AREA Environnement et a consisté à vérifier la nature des terrains constitués de remblais mis en œuvre sur les terrains en place avec des épaisseurs variables et la présence ou non de pollution dans ces terrains avec la réalisation de six sondages de reconnaissance (nombre défini par TERRES DE MONTAIGU) répartis sur l'ensemble du site dont deux à l'intérieur des bâtiments afin de vérifier la nature, l'homogénéité et l'épaisseur des remblais présents.

L'étude environnementale a été réalisée conformément aux textes ministériels de février 2007 en matière de sites et sols pollués et en application de la norme NF X 31-620 « Qualité du sol - Prestations de services relatives aux sites et sols pollués » en vigueur avec les missions suivantes pour cette étude :

- étude historique et documentaire sommaire (A110) afin de vérifier les activités antérieures éventuellement différentes sur ce terrain,
- investigations sur les sols avec analyses (A200) afin de vérifier les suspicions de pollution dans les sols.
- interprétations et préconisations (plan de gestion selon la norme NF 31-620-2) le cas échéant si présence de pollution avérée et en fonction des projets envisagés.

1.1 Localisation et description du site

L'ancien site KICKERS occupe les parcelles 225, 227, 264, 384, 397, 398 et une partie des parcelles 265 et 598 (section ZE selon l'actuel plan cadastral), d'une surface de 9 250 m² dont 4 510 m de bâtiments est située sur la commune de Montaigu-Vendée (85) de la zone d'activité du quartier de la gare en secteur nord. De forme plutôt rectangulaire, ce terrain est bordé :

- au nord par le ruisseau de Gournet (affluent de la Maine) en contre-bas des parcelles 265 et 598 remblayées sur de grandes épaisseurs (en friche),
- au sud-est par la rue du Docteur Fayau,
- au sud par la présence d'un transformateur électrique (parcelle 383),
- au sud-ouest par une entreprise de maçonnerie (parcelle 135),
- au nord-ouest par l'entreprise POINT P béton (parcelle 212).

Du point de vue topographique, le site ne présente pas de pente particulière. A noter toutefois le fort dénivelé entre la plateforme et le ruisseau du Gournet en partie nord.



Plan cadastral – *Source Cadastre*





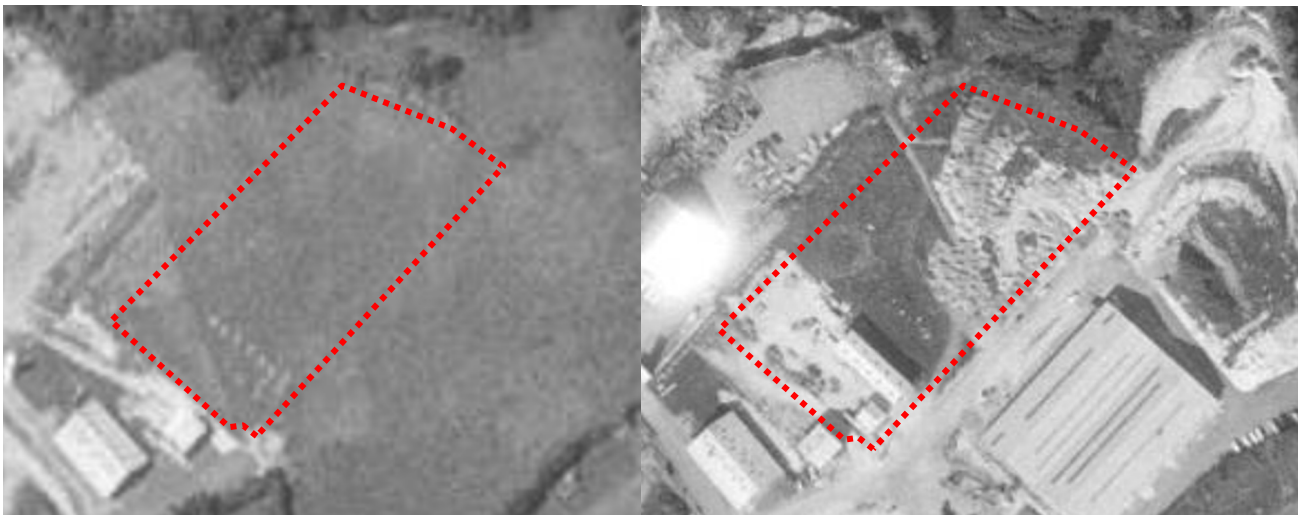
Vues du site étudié – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

Géologiquement et selon la carte géologique (BRGM, carte géologique n°509 - Clisson), le terrain se situe sur des leucogranites à muscovite de Riaillé, jaunes, altérés à très altérés en tête sous forme d'arènes argilo-sableuse où reposent des limons de recouvrements dont les épaisseurs sont souvent comprises entre 0.20 et 0.70 mètre.

1.2 Etude historique sommaire

L'étude historique sommaire permet de vérifier si le terrain étudié ne présentait pas auparavant une autre activité que celle dédiée à l'agriculture et qui aurait disparu pour différentes raisons avec les années (exemple : entreprise / usine, zone de dépôts, zone d'emprunt de matériaux, carrière remblayée...) pouvant être à l'origine de sources potentielles de pollution. Cette étude permet d'observer également les évolutions et aménagements des alentours immédiats.

Cette étude est basée essentiellement sur la consultation de photographies aériennes (sources IGN) à différentes époques. Monsieur Fabien CHAUVAT, ancien gestionnaire des biens immobiliers du groupe ZANIER a également contacté pour avoir quelques précisions concernant ce site.

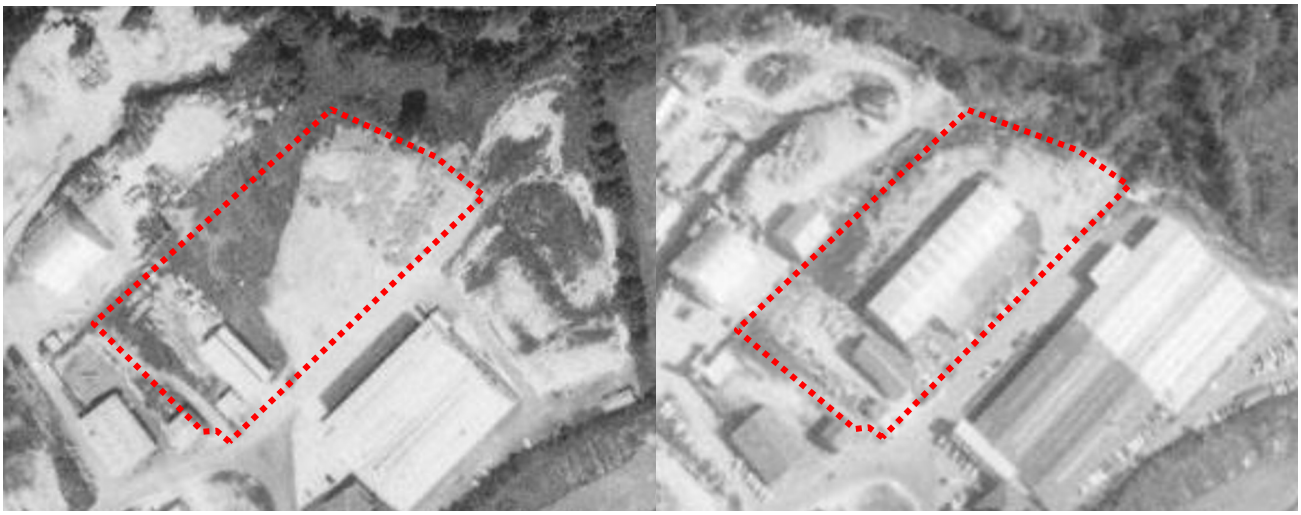


Photographies aériennes (janvier 1968 et 1969) - *Source IGN*

Jusqu'à la fin des années 1960, les parcelles concernées par l'étude sont constituées de parcelles agricoles. La photographie aérienne de janvier 1968 montre clairement les parcelles exploitées de type prairies. A noter la présence des premières entreprises en partie sud-ouest.

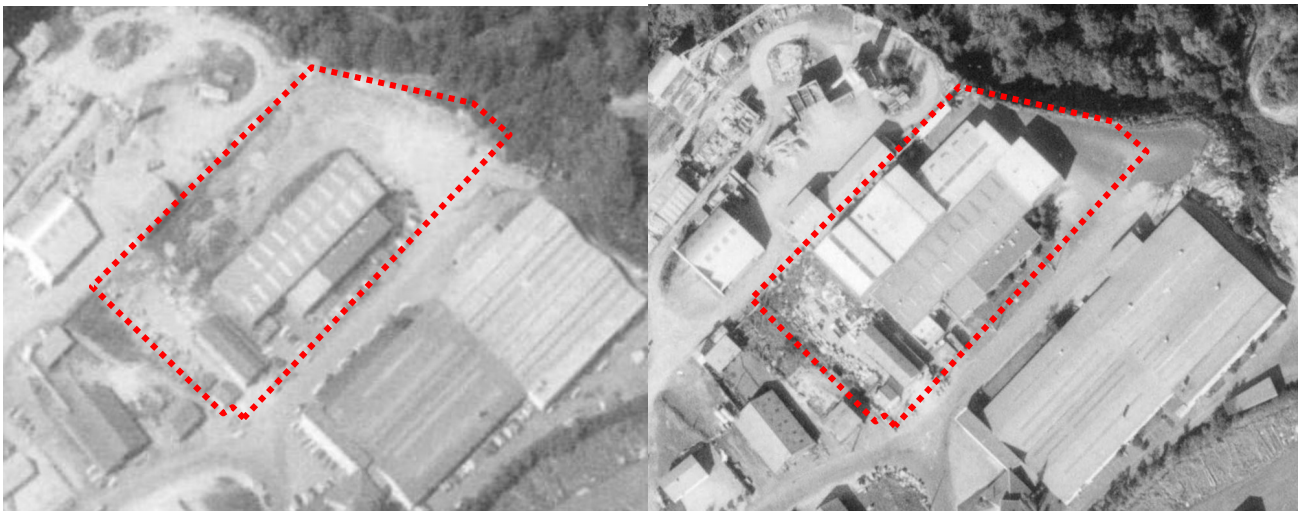
En un an (photographies de janvier 1968 et 1969), le secteur a évolué avec la réalisation d'un grand bâtiment en partie sud-est et l'implantation d'une entreprise sur la parcelle 384, parcelle concernée par l'étude (entreprise de menuiserie ?). Deux bâtiments y sont visibles, sans doute un atelier (bâtiment en long) et bureaux (bâtiments carré) ? Les autres parcelles concernées par l'étude (principalement les parcelles 265 et 598) sont en phase de remblaiement à partir du nord de la parcelle (proche du ruisseau du Gournet).

Si le secteur continue à se développer avec de nouveaux bâtiments (*Cf.* photographie de juillet 1971 page suivante), le site concerné continue à être remblayé et nivelé (parcelles 265 et 598, mais également une partie des parcelles 225 et 264).



Photographies aériennes (juillet 1971 et avril 1976) - *Source IGN*

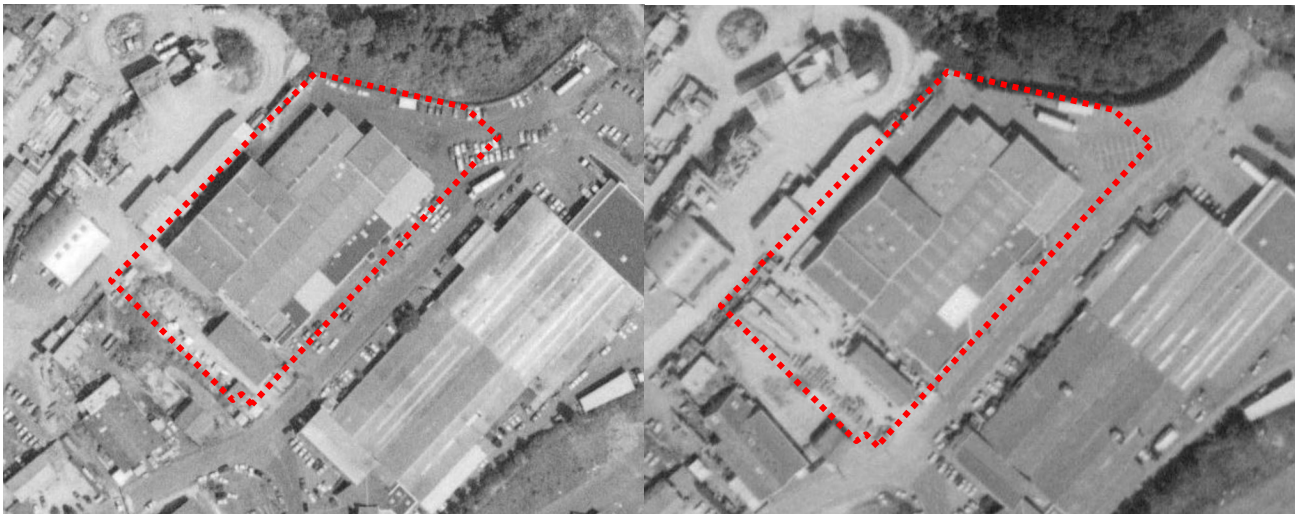
La parcelle 264 accueille le premier bâtiment vers 1975 (grande nef) avec un bâtiment accolé côté rue destiné aux bureaux de l'entreprise SERMO, spécialisée dans le secteur d'activité de la mécanique générale, fabrication de moules et modèles.



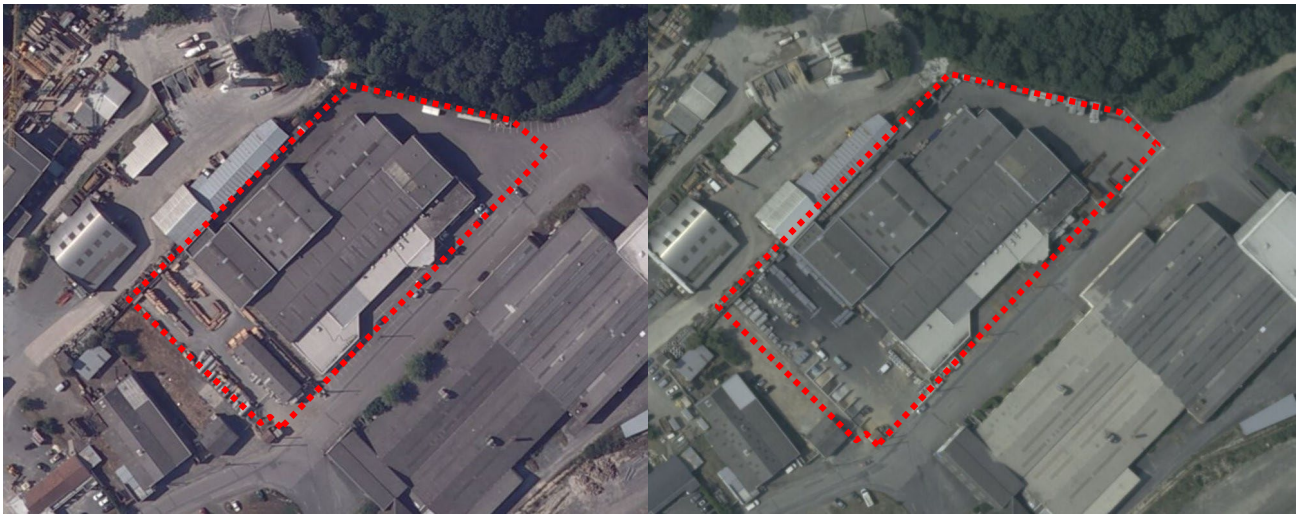
Photographies aériennes (mai 1979 et octobre 1983) - *Source IGN*

L'entreprise SERMO s'est agrandie au début des années 1980 avec la réalisation des trois nefs de production en partie ouest accolées à la nef principale (prolongée en partie nord également). Durant cette même période (février 1981), la société DUGUY Créations spécialisée dans la fabrication de vêtements pour femmes et fillettes, s'installe dans les locaux qui servent de bureaux en partie est du site.
L'accès à l'entreprise SERMO se faisant dorénavant par le nord du site au niveau des nefs avec des bureaux en préfabriqué installés dans la nef principale.

L'entreprise SERMO semble avoir quitté les lieux en 1990 pour s'installer à Saint-Hilaire-de-Loulay, année où la société KICKERS, rachetée par le groupe ZANNIER en 1988 s'installe sur l'ensemble du site.



Photographies aériennes (mai 1990 et juin 1996) - *Source IGN*



Photographies aériennes (juin 2009 et juillet 2013) - *Source IGN*

L'activité KICKERS semble avoir été arrêtée sur ce site durant la seconde moitié des années 2000, sans doute en 2007 avec son rachat par le groupe ROYER, suivi d'un déménagement. Le site restera inoccupé durant quelques années jusqu'au début des années 2010 où la société BOUTEAU installera une partie de ses activités de vente de matériaux avec l'annexion de la parcelle n°384 qui verra pour cela la démolition des deux bâtiments construits en 1969 et la réalisation du portail d'accès sud de la nef principale.

Aucune évolution n'est à signalée depuis l'installation de la société BOUTEAU.

Aujourd'hui, le site n'est plus utilisé depuis quelques années et se présente sous forme de friche industrielle avec des bâtiments abandonnés et non entretenus. De la végétation commence à apparaitre à certains endroits au niveau des enrobés des aires de stationnement.



Vues des nefs latérales de production – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*



Vues de la nef principale de production et d'une nef latérale – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*



Vues extérieures des bâtiments – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

Si le bardage métallique des nefs ainsi que les toitures associées semblent en mauvais état, la structure constituée de portiques métalliques (qui supportaient les anciens ponts et équipés pour la plupart d'un réseau d'air comprimé) ainsi que les dalles bétons semblent en très bon état.

En revanche, la zone des bureaux semble assez abimée et dégradée. Cet état est sans doute lié à la nature même des différents matériaux utilisés, le manque d'entretien et peut-être au fait que ces bureaux ont été agrandis de nombreuses fois entre 1976 et 1996 ?
Il est également à noter la présence d'un sous-sol au droit des bureaux situés en partie sud, sous-sol inondé le jour des investigations (entre dix et vingt centimètres d'eau de pluie).



Emplacements d'anciennes machines-outils – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

Toutes les installations intérieures ont été retirées laissant ainsi les bureaux et les nefs de production vides avec les emplacements des anciennes machines-outils encore visibles.



Fosse d'entretien (?) et ancien atelier de peinture – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

A noter la présence d'une fosse (d'entretien ?) fermée par des traverses en bois dont les dimensions en surface sont de 1,80 x 3,00 mètres (proche du sondage T5). Il n'a pas été possible de vérifier le jour de l'intervention la profondeur de cette fosse, de savoir si elle était vide et surtout si d'éventuelles pollutions étaient présentes (anciennes huiles de coupe et autres lubrifiants ?).

Un ancien atelier de peinture construit entre 1985 et 1990 et présent en partie ouest du site a dû être utilisé durant les activités de l'entreprise SERMO. Aucune trace de peinture n'a cependant été observée dans ce local, sans doute nettoyé lors des activités de l'entreprise DUGUY. Il reste cependant le bac de rétention qui occupe toute la surface de cet atelier (profondeur : 0,85 mètre). Il n'a pas été possible de vérifier le jour de l'intervention si des traces de peintures étaient encore présentes dans ce bac et quel système d'évacuation potentiel y était associé.



Local transformateur électrique – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*



Local chaufferie et lieu de stockage de matériaux – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

Lors des investigations du 8 avril 2024, le local du transformateur électrique a pu être visité. Le transformateur électrique a été retiré depuis quelques années et le local est propre, sans souillure notamment sur le sol.
En revanche, la chaufferie gaz située dans une des nefs latérales n'a pu être visitée. Aucune information n'a été trouvée sur le mode de chauffage potentiel de la nef principale et des bureaux avant l'installation de la chaufferie gaz : chaudière au fioul (?) avec cuve aérienne ou enterrée ?

A l'entrée du site se situe la zone de stockage de matériaux (sables, graviers, pouzzolane…) constitués de box en béton mis en place durant les activités de la société BOUTEAU sur ce site.




Stockages extérieurs – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*




Stockages extérieurs – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

En partie ouest du site se trouve une ancienne zone de stockage contemporaine sans doute à l'activité de SERMO. Constituée de murs principalement en parpaings et d'une toiture en fibrociment, divers produits sont actuellement stockés et abandonnés : pneus, blocs de polystyrène, plaques de fibrociment…

Si l'ensemble des aires en enrobé de stationnement et circulation du site ne présente pas de désordre important, une attention particulière est à porter toutefois sur la zone nord du site où des traces de fissurations y sont observables, fissures en lien avec l'instabilité de cette zone par rapport au ruisseau du Gournet situé en contre-bas et l'épaisseur importante de ces remblais dans cette zone (sans doute mal compactés). Ce qui peut aboutir à moyen ou long terme à des glissements de terrain.

Il est à noter à ce sujet une reprise effectuée en limite du site avec un enrobé plus récent que celui d'origine. Cette reprise a sans doute été réalisée suite à une évolution des fissurations (ou effondrement partiel ?) dans cette zone.



Zone nord du site – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*



Zone nord du site – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

2. INVESTIGATIONS IN-SITU ET RESULTATS D'ANALYSES

2.1 Les sondages à la tarière hydraulique

Six sondages à la tarière hydraulique (T1 à T6) et répartis sur l'ensemble du site dont deux à l'intérieur des bâtiments ont été réalisés le lundi 8 avril 2024 afin d'y prélever des échantillons pour analyses.



Plan d'implantation des sondages – *Source AREA Environnement*

Les investigations sur les sols ont été réalisées selon les normes en vigueur. Pour chaque sondage, les investigations réalisées sont les suivantes :

- description lithologique du ou des terrains rencontrés,
- observations organoleptiques (couleur, traces visuelles d'imprégnation, …),
- prélèvement des échantillons suivant la nature des sols, les indices de pollution et la source potentielle de pollution visée,
- choix des échantillons pour envoi au laboratoire d'analyses.

Dans la mesure du possible, un des buts du diagnostic était de définir les épaisseurs de remblais potentiellement présents en atteignant le substratum.

Sondages	Profondeur	Profondeur de prélèvement	Description lithologique	Observations organoleptiques
T1	0.0 - 0.50 m		Enrobé + couche de forme.	RAS
	0.50 - 1.00 m	T1 (0.50-1.00)	Remblais argileux brun-marron.	RAS
	1.00 - 1.50 m (Arrêt)		Leucogranite altéré, jaune.	RAS
T2	0.0 - 0.40 m		Enrobé + couche de forme.	RAS
	0.40 – 3.00 m (Arrêt)	T2 (0.40-1.20)	Remblais argileux brun-marron homogène.	RAS
T3	0.0 - 0.50 m		Enrobé + couche de forme.	RAS
	0.50 - 0.70 m	T3 (0.50-0.70)	Remblais argileux brun-marron homogène.	RAS
	0.70 - 0.90 m (Refus)		Leucogranite peu altéré, jaune.	RAS
T4	0.0 - 0.50 m		Enrobé + couche de forme.	RAS
	0.50 - 1.00 m	T4 (0.50-1.00)	Remblais argileux brun-marron homogène.	RAS
	1.00 – 1.20 m (Arrêt)		Leucogranite altéré, jaune.	RAS
T5	0.0 - 0.17 m		Dalle béton armé.	RAS
	0.17 - 0.30 m		Grave argileuse brune à grisâtre.	RAS
	0.30 - 1.20 m	T5 (0.30-1.20)	Remblais argileux brun-marron homogène.	RAS
	1.20 - 1.40 m (Arrêt)		Leucogranite altéré, jaune.	RAS
T6	0.0 - 0.25 m		Dalle béton armé.	RAS
	0.25 - 0.65 m		Grave.	RAS
	0.65 – 2.80 m	T6 (0.65-0.80)	Remblais argileux beige-ocre.	RAS
	2.80 - 3.00 m (Arrêt)		Leucogranite altéré, jaune.	RAS

Tableau des coupes lithologiques des sondages – *Source AREA Environnement*

Comme le montrent les coupes regroupées dans le tableau ci-dessus, les six sondages réalisés indiquent une lithologie homogène avec en premier lieu un horizon de surface comprenant soit de l'enrobé avec grave au droit des aires de stationnement (épaisseur comprise entre 0,40 et 0,50 mètre – sondages T1 à T4), soit des dalles béton (épaisseur comprise entre 0,17 et 0,25 mètre) avec grave (épaisseur comprise entre 0,13 et 0,40 mètre) au droit des bâtiments (sondages T5 et T6 réalisés au droit des halls de production).

Sous cet horizon de surface se trouvent des remblais argileux homogènes brun-marron dont les épaisseurs, variables, sont comprises entre 0,20 mètre (T3) et supérieure à 2,60 mètres (T2) avec une augmentation de ces épaisseurs du sud-ouest (T3 : 0,20 mètre, T4 et T1 : 0,50 mètre, T5 : 0,90 mètre) vers le nord – nord-est (T6 : 2,15 mètres et T2 : > 2,60 mètres).

Sous ces remblais se trouve directement le substratum constitué de leucogranite, altéré parfois argileux essentiellement jaune entre 0,70 (T3) et 2,80 mètres de profondeur (T6). Il est à préciser que le substratum n'a pas été reconnu au droit du sondage T2, arrêté à 3,00 mètres de profondeur.

Le jour des sondages, aucune venue d'eau n'a été observée dans les sondages quel que soit l'horizon rencontré (remblais ou substratum).



Sondages T1 et T2 – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*



Sondages T3 et T4 – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*



Sondages T5 et carotte de la dalle béton – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*



Sondages T6 et carotte de la dalle béton – *Source AREA Environnement (08/04/2024)*

Un échantillon de sol a été prélevé au droit de chaque sondage dans les remblais pour analyses.

Méthodologie employée pour les prélèvements :

- des gants à usage unique ont été utilisés pour la prise d'échantillons,
- les échantillons de sols ont été conditionnés dans des flacons en verre de 250 ml,
- les échantillons de sols ont été stockés temporairement à l'abri de la lumière dans une glacière réfrigérée,
- ils ont ensuite été expédiés par transporteur le jour même au laboratoire d'analyses reconnu par le COFRAC ou équivalent (Laboratoire EUROFINS de Saverne - 67) pour les analyses recherchées,
- les sondages ont été rebouchés avec les matériaux extraits en respectant la succession lithologique rencontrée,
- l'ensemble des opérations a été réalisé par du personnel qualifié d'AREA Environnement, spécialisé et habilité pour intervenir sur les sites et sols pollués.

Lors de la réalisation de ces six sondages, les échantillons prélevés ne présentaient pas de traces organoleptiques particulières (absence d'odeurs d'hydrocarbures, de traces d'irisations ou de suintements, de couleurs particulières liées notamment à la présence de certains métaux...).

2.2 Le programme d'analyses et résultats

Comme indiqué précédemment, un prélèvement de sols a été réalisé au droit chaque sondage dans les remblais.
Le programme d'analyses retenu pour ces échantillons porte sur les métaux toxiques (Arsenic, Cadmium, Chrome total, Cuivre, Mercure, Nickel, Plomb et Zinc), les hydrocarbures totaux (HCT) de types C_{10}-C_{40} et les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) - les 16 principaux.

Les analyses ont été réalisées par le laboratoire EUROFINS, accrédité COFRAC.

Les résultats d'analyses concernant ces six échantillons de sols sont présentés dans le tableau page suivante (résultats en mg/kg M.S.). Le rapport d'essai d'analyses du laboratoire est joint en annexes.

							Valeurs de références			
	T1	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T6**	**(1)**	**(2) a**	**(2) b**	**(2) c**
	(0.5-1.0)	(0.4-1.2)	(0.5-0.7)	(0.5-1.0)	(0.3-1.2)	(0.65-0.8)				
Arsenic (As)	27.6	17.2	36.1	45.9	32.3	20.6		1,5 à 30	30 à 60	60 à 284
Cadmium (Cd)	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40	< 0.40		0,05 à 0,45	0,70 à 2,0	2,0 à 46,3
Chrome total (Cr)	13.8	24.0	14.2	15.4	21.0	22.5		10 à 90	90 à 150	150 à 3180
Cuivre (Cu)	9.20	44.3	53.7	11.2	21.6	12.6		2 à 20	20 à 65	65 à 160
Mercure (Hg)	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10		0,02 à 0,10	0,10 à 2,3	Pas d'info
Nickel (Ni)	5.55	12.3	4.55	9.20	12.0	7.15		2 à 60	60 à130	130 à 2076
Plomb (Pb)	31.9	6.71	21.9	23.3	27.1	21.6		9 à 60	60 à 100	100 à 10180
Zinc (Zn)	29.9	41.8	26.4	40.4	30.1	32.8		10 à 100	100 à 250	250 à 11426
HCT Totaux	81.2	148	65.3	59.9	99.3	66.1	500			
HCT (C10-C16)	24.0	17.3	16.3	21.9	16.5	28.2				
HCT (C16-C22)	20.7	11.5	10.9	5.07	11.9	23.2				
HCT (C22-C30)	16.7	26.2	12.5	12.5	31.9	6.48				
HCT (C30-C40)	19.7	93.3	25.6	20.4	39.0	8.14				
Somme HAP	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1.16	0.089	50			

Tableau des résultats d'analyses (mg/kg M.S.) – *Source AREA Environnement*

Depuis les textes du Ministère de l'Environnement du 8 février 2007, les valeurs guides ne sont plus utilisées. Dans le cas présent, les résultats devraient être comparés aux valeurs de l'état initial de l'environnement du site ou à l'état des milieux naturels voisins. Aussi, les résultats d'analyses sont généralement comparés :

- aux valeurs de seuils d'acceptation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes) **(1)** (arrêté du 12 décembre 2014) notamment pour les hydrocarbures C_{10}-C_{40}, la somme des BTEX, des HAP et des PCB. Ces valeurs sont justifiées en cas de déblais sur la zone,

- à la teneur haute de la gamme de valeurs couramment observées dans les sols agricoles ordinaires (fond géochimique) **(a)**, ainsi que la teneur haute de la gamme de valeurs observée dans le cas d'anomalies naturelles modérées **(b)** ou de fortes anomalies naturelles (**c**) d'après l'INR (programme ASPITET) - BRGM **(2)** pour les métaux sur échantillon brut.

Les résultats d'analyses sur ces six échantillons sont relativement similaires, à savoir :

- de très légères traces en HCT (avec un maximum de 148 mg/kg M.S. en T2) qui sont toutefois très en deçà du seuil limite d'acceptation en ISDI (500 mg/kg M.S. pour rappel),
- l'absence de HAP (valeurs en deçà des limites de détections en laboratoire) ou de très légères traces qui sont toutefois en très deçà du seuil limite d'acceptation en ISDI (50 mg/kg M.S. pour rappel),
- la présence de métaux à de faibles ou légères concentrations dans les remblais pour l'arsenic, le chrome total, le cuivre, le nickel, le plomb et le zinc (valeurs conformes aux valeurs observées pour les sols ordinaires ou légèrement au-dessus) ou en deçà des limites de détections en laboratoire pour le cadmium et le mercure.

3. DIAGNOSTIC AMIANTE ET TERMITES

Le résumé de l'expertise n°AE24-086-209 ainsi que les rapports d'expertises complets sur l'amiante et sur les termites sont joints en annexes.

3.1 Le diagnostic amiante

La mission a été effectuée les 26 et 27 mars 2024 en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012, du 26 juin 2013 et du 16 juillet 2019 et conformément aux articles R.1334-19, R.1334-22, R.1334-23, R.1334-24, R.1334-29-6 et l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, issues du décret 2011-629 du 3 juin 2011.
Cette mission ayant suivi la Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

Le rapport d'expertise comprend les résultats du repérage effectué avec les prélèvements d'échantillons associés pour analyses.

Si de nombreux résultats indiquent l'absence d'amiante sur les différents matériaux investigués, la présence d'amiante a toutefois été identifiée principalement sur :

- Les plaques ondulées fibres-ciment amiantées (essentiellement toitures et parfois bardages – nefs de production/entrepôts et lieu extérieur de stockages en partie ouest),
- Les plaques planes fibres-ciment amiantées (façades extérieures et murs intérieurs),
- Les conduits d'aération souterrain ou dans les murs fibres-ciment amiantées, les conduites verticales fibres-ciment amiantés, les plaques planes fibres-ciment amiantées, les joints de fenêtres, la rive haute toiture plaque fibres-ciment amiantées (bureaux).

Le jour des investigations, certains locaux n'ont pu être visités car non accessibles. Des investigations complémentaires seront nécessaires (parfois lors des avancements des travaux de démolition) afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

- Le local du transformateur électrique,
- Les canalisations souterraines,
- La chaufferie avec les chaudières et équipements,
- Le sous-sol avec des éléments enterrés.

3.2 Le diagnostic termites

Les investigations réalisées au niveau des bâtiments n'ont pas révélé la présence ou d'indices de présence de termites.

4. CONCLUSIONS ET PRECONISATIONS (PLAN DE GESTION)

A la demande et pour le compte de la Communauté de Communes TERRES DE MONTAIGU, AREA Environnement a été missionné pour réaliser un diagnostic environnemental sur l'ancien site KICKERS d'une surface de 9 250 m² dont 4 510 m de bâtiments, situé dans la Zone d'Activités du quartier de la gare (secteur nord) à Montaigu-Vendée (85) pour un futur aménagement.
Ce diagnostic environnemental comprend un diagnostic amiante et termites ainsi qu'un diagnostic de pollutions des sols.

Le diagnostic amiante-termites réalisé par ABITA Expertises a consisté à vérifier la présence ou non d'amiante sous toutes ses formes au niveau des bâtiments (structures, toitures, dalles, ouvertures…) avec prélèvements d'échantillons pour analyses. Il est à noter que les enrobés extérieurs ont également fait l'objet de prélèvements pour vérifier la présence potentielle d'amiante. Il est rappelé que le diagnostic plomb n'étant pas obligatoire pour les bâtiments industriels et de surcroit construits après 1949, ce diagnostic n'a pas été réalisé.

Le diagnostic de pollution des sols réalisé par AREA Environnement a consisté à vérifier la nature des terrains constitués de remblais mis en œuvre sur les terrains en place avec des épaisseurs variables et la présence ou non de pollution dans ces terrains avec la réalisation de six sondages de reconnaissance (nombre défini par TERRES DE MONTAIGU) répartis sur l'ensemble du site dont deux à l'intérieur des bâtiments afin de vérifier la nature, l'homogénéité et l'épaisseur des remblais présents.

4.1 Diagnostic de pollution

L'étude historique sommaire réalisée a montré que les terrains en question étaient à vocation agricole jusqu'à la fin de la seconde moitié des années 1960, période où le secteur a commencé à faire l'objet d'aménagements (future zone artisanale) et les parcelles concernées par l'étude ont fait l'objet d'un remblaiement progressif jusque dans les années 1975. Les matériaux utilisés pour le remblaiement, globalement homogènes, sont essentiellement des argiles.

Suite aux investigations réalisées le 8 avril 2024 et les observations effectuées lors de la réalisation des sondages sur l'ancien site KICKERS à Montaigu-Vendée, les résultats d'analyses (HCT C_{10}-C_{40}, HAP et métaux toxiques - arsenic, cadmium, chrome total, cuivre, nickel, mercure, plomb et zinc) issus des prélèvements effectués dans les remblais ne présentent pas de contaminations ou de pollutions particulières. Ces résultats d'analyses sont dans l'ensemble cohérents et indiquent que le terrain au droit des sondages effectués est exempt de pollution. Ce résultat ne nécessite pas des investigations complémentaires.

Toutefois, si les investigations effectuées n'indiquent pas la présence de contamination des sols, des zones spécifiques qui n'ont pu être investiguées devront être vérifiées :

- L'ancien atelier de peinture, construit entre 1985 et 1990 et présent en partie ouest du site qui a dû être utilisé durant les activités de l'entreprise SERMO. Si aucune trace de peinture n'a cependant été observée dans ce local, le bac de rétention encore présent peut en contenir. Et aucune information n'a été trouvée sur le système d'évacuation potentiel associé.
- La fosse (d'entretien ?) fermée par des traverses en bois au niveau d'une des nefs latérales qui peut potentiellement présenter des traces de pollution (anciennes huiles de coupe et autres lubrifiants ?).

Un autre point spécifique est à considérer suite à l'étude historique sommaire effectuées complétée par les observations réalisées sur site. La chaufferie gaz présente dans une des nefs latérales a dû être installée vers 1980, date de la réalisation de ces nefs latérales. Aucune information n'a été trouvée sur le mode de chauffage potentiel de la nef principale et des bureaux avant l'installation de cette chaufferie gaz : utilisation d'une chaudière fioul durant les dix premières années ? Si c'est le cas, l'emplacement de cette chaufferie et de la cuve (aérienne ou enterrée ?) n'étant pas connus, un risque inhérent de pollution potentielle et ponctuelle peut être présent sur site. Mais peut-être que l'emplacement de cette ancienne chaufferie fioul se situe en lieu et place de la chaufferie gaz utilisée par l'entreprise DUGUY Créations à partir de 1981, en partie sud des bureaux.

Enfin, un problème de stabilité des remblais est à prendre en considération suite à la présence de fissurations de l'enrobé en partie nord du site, proche du ruisseau du Gournet situé en contre-bas. Ces fissures peuvent être les prémisses d'un effondrement partiel à moyen ou long terme de cette zone en direction du ruisseau. Il est rappelé que cette zone a déjà fait l'objet d'une reprise d'enrobé.

4.2 Diagnostic termites

Le diagnostic termites ne fait pas état de présence de termites sur l'ensemble du site.

4.3 Diagnostic amiante

Lors des investigations, la présence d'amiante a été identifiée principalement au niveau des nombreuses plaques ondulées fibres-ciment amiantées (essentiellement toitures et parfois bardages – nefs de production/entrepôts et lieu extérieur de stockages en partie ouest) mais également au niveau des bureaux : plaques planes fibres-ciment amiantées (façades extérieures et murs intérieurs), conduits d'aération souterrain ou dans les murs fibres-ciment amiantées, conduites verticales fibres-ciment amiantés, plaques planes fibres-ciment amiantées, des joints de fenêtres et la rive haute toiture plaque fibres-ciment amiantées.

Il est rappelé que certains locaux n'ont pu être visités le jour des investigations car non accessibles. Aussi, des investigations complémentaires seront nécessaires (parfois lors des avancements des travaux de démolition) afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante (local du transformateur électrique, canalisations souterraines, chaufferie avec les chaudières et équipements, sous-sol avec des éléments enterrés).

4.4 Préconisations (plan de gestion)

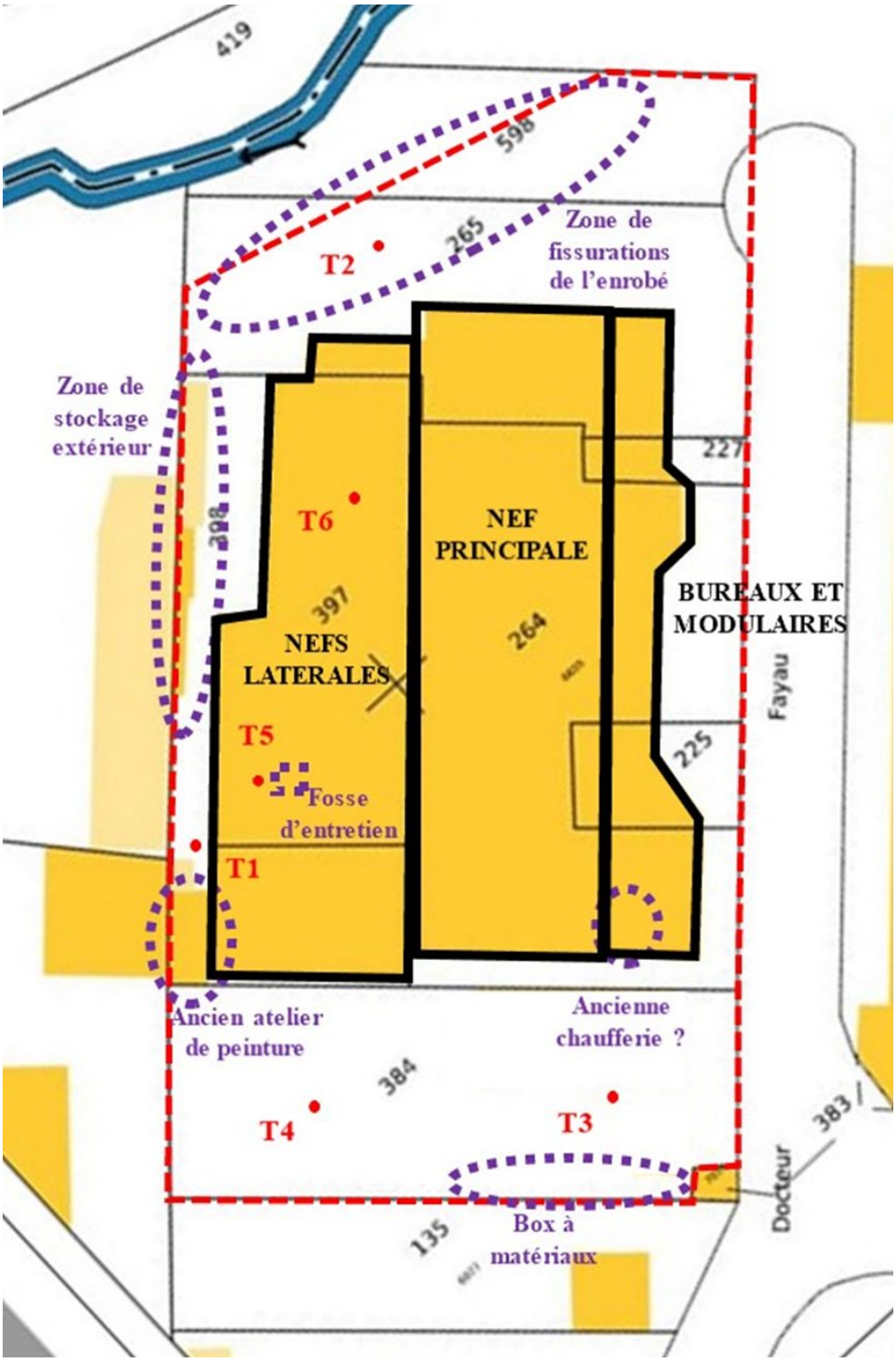
Les deux scenarii envisageables (maintien ou déconstruction des bâtiments) vont dépendre des résultats du diagnostic de pollution des sols et du diagnostic amiante / termites et des coûts engendrés. Mais quel que soit le scenario envisagé, le désamiantage de ces bâtiments est une nécessité.

Les différentes zones susceptibles de présenter des risques environnementaux (pollutions éventuelles, amiante, risques de glissements de terrain…) sont regroupées sur le plan de synthèse de localisations des zones potentiellement à risques (page suivante).

Le tableau de synthèse des localisations des zones potentiellement à risques (pages suivantes) regroupe les deux scenarii envisageables à savoir le maintien ou la déconstruction de l'ensemble des bâtiments, mais

également un troisième scenario intermédiaire où les bureaux seraient déconstruits mais les nefs conservées (structure métallique et dalles bétons) après désamiantage.

A noter que les box à matériaux ne présentent pas de risques particuliers de pollution. Ils sont juste renseignés en tant qu'infrastructures présentes sur site à garder ou à déconstruire selon le projet envisagé.



Plan de synthèse des localisations des zones potentiellement à risques – *Source AREA Environnement*

	Scenario 1 : maintien de l'ensemble des bâtiments	**Scenario 2 : déconstruction complète des bâtiments**	**Scenario 3 : maintien des nefs uniquement**
Bureaux et modulaires	- Désamiantage nécessaire des bureaux et autres modulaires (présents dans la nef principale) quel que soit le scenario envisagé,		
	/	- Déconstruction avec mode opératoire défini associant tri et recyclage des différents matériaux (DIB, concassage des bétons et parpaings avec réutilisation possible sur place, évacuation des bois, des structures et autres pièces métalliques en filières de recyclage…),	
Nefs principale et latérales	- Désamiantage nécessaire des nefs (toitures en plaques fibres-ciments amiantées, autres structures amiantées) quel que soit le scenario envisagé,		
	/	- Déconstruction avec mode opératoire défini associant tri et recyclage des différents matériaux (DIB, concassage des dalles bétons et parpaings avec réutilisation possible sur place, évacuation des bois, des structures métalliques en filières de recyclage (ossature des nefs, bardage, fers à béton…),	- Retrait du bardage métallique possible selon l'état et le projet envisagé avec évacuation en filières spécifiques de recyclage, - Evacuation des bois en filières spécifiques de recyclage,
	- Maintien des ossatures métalliques et des dalles béton,	/	- Maintien des ossatures métalliques et des dalles béton,
Fosse d'entretien	- Vérification de son état. En fonction de la présence ou non de traces organoleptiques particulières (huiles de coupe, hydrocarbures…), prélèvement et analyses nécessaires pour définir le risque potentiel quel que soit le scenario envisagé,		
Ancien atelier de peinture	- Vérification de l'état du bac de peinture si présence ou non de traces de peinture, prélèvement et analyses nécessaires pour définir le risque potentiel quel que soit le scenario envisagé, - Vérification si présence d'un système d'évacuation potentiel associé (genre séparateur ?), - Déconstruction possible quel que soit le scenario envisagé,		
Ancienne chaufferie		- Vérification de l'emplacement de l'ancienne chaufferie (fioul ?) et de la cuve le cas échéant qui devait sans doute se situer en lieu et place de la chaufferie gaz utilisée par l'entreprise DUGUY Créations,	

Zone de stockage extérieur	- Désamiantage nécessaire de cette zone (partie ouest) et évacuation des différents matériaux présents (DIB, pneus, polystyrène…) en filières spécifiques de recyclage quel que soit le scenario envisagé,		
Box à matériaux		- Déconstruction avec mode opératoire défini associant tri et recyclage des différents matériaux (concassage des murs en bétons avec réutilisation possible sur place), évacuation des fers à béton en filières spécifiques de recyclage…),	- Déconstruction possible avec mode opératoire défini associant tri et recyclage selon le projet envisagé,
Fissurations de l'enrobé en partie nord	- Etude géotechnique et de stabilité de cette zone nécessaire quel que soit le scenario envisagé,		

Tableau de synthèse des localisations des zones potentiellement à risques
Source AREA Environnement

Utilisation du présent document :
Ce rapport ainsi que ses documents associés (figures, photographies, plans...) et ses annexes forment un ensemble indissociable. Aussi, AREA Environnement se dégage de toute responsabilité en cas de communication ou copie partielle de ce rapport ou en cas d'autre interprétation que celle énoncée.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

COMMANDE EN LIGNE
Jean-Louis GAGLIONE
12 rue du Petit Choisy
AREA Environnement
FR09790394993
44400 REZE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E065950 Version du : 19/04/2024

N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-082303-01
Référence Dossier : N° eShop : 2002570
2024-01a - Kickers - Montaigu
Référence Commande : 2002570

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
001	Sol	T1 (0.50-1.00)

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-001 |** Version : AR-24-LK-082303-01 (19/04/2024) **|** Votre réf. : T1 (0.50-1.00)

Date de réception physique (1) : 11/04/2024
Date de réception technique (2) : 11/04/2024
Date de prélèvement : Non communiquée
Début d'analyse : 11/04/2024
Matrice : Sol
Température de l'air de l'enceinte (°C) : 15.2°C

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Préparation Physico-Chimique		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
ZS00U : **Prétraitement et séchage à 40°C** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Séchage [sur la totalité de l'échantillon sauf mention contraire] - NF EN 16179	*	Fait				
LS896 : **Matière sèche** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Gravimétrie - NF ISO 11465	*	85.2	% P.B.			

Métaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
XXS01 : **Minéralisation eau régale - Bloc chauffant** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Digestion acide -	*	Fait				
LS865 : **Arsenic (As)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	27.6	mg/kg M.S.			
LS870 : **Cadmium (Cd)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	<0.40	mg/kg M.S.			
LS872 : **Chrome (Cr)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	13.8	mg/kg M.S.			
LS874 : **Cuivre (Cu)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	9.20	mg/kg M.S.			
LS881 : **Nickel (Ni)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	5.55	mg/kg M.S.			
LS883 : **Plomb (Pb)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	31.9	mg/kg M.S.			
LS894 : **Zinc (Zn)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	29.9	mg/kg M.S.			
LSA09 : **Mercure (Hg)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 54321 - NF ISO 16772	*	<0.10	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488						

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-001** | Version : AR-24-LK-082303-01 (19/04/2024) | Votre réf. : T1 (0.50-1.00)

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN ISO 16703						
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	*	81.2	mg/kg M.S.			
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)		24.0	mg/kg M.S.			
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)		20.7	mg/kg M.S.			
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)		16.7	mg/kg M.S.			
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)		19.7	mg/kg M.S.			
ZS0DY : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul - Méthode interne						
> C10 - C12 inclus (%)		0.69	%			
> C12 - C16 inclus (%)		28.91	%			
> C16 - C20 inclus (%)		23.52	%			
> C20 - C24 inclus (%)		3.81	%			
> C24 - C28 inclus (%)		8.67	%			
> C28 - C32 inclus (%)		18.90	%			
> C32 - C36 inclus (%)		13.41	%			
> C36 - C40 exclus (%)		2.09	%			
> C10 - C12 inclus		0.56	mg/kg M.S.			
> C12 - C16 inclus		23.47	mg/kg M.S.			
> C16 - C20 inclus		19.09	mg/kg M.S.			
> C20 - C24 inclus		3.09	mg/kg M.S.			
> C24 - C28 inclus		7.04	mg/kg M.S.			
> C28 - C32 inclus		15.34	mg/kg M.S.			
> C32 - C36 inclus		10.89	mg/kg M.S.			
> C36 - C40 exclus		1.70	mg/kg M.S.			

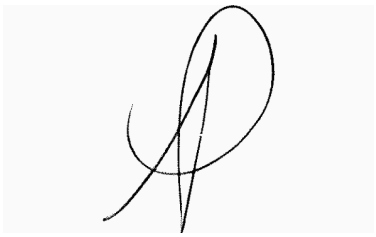
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHI : **Fluorène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHJ : **Phénanthrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.09	mg/kg M.S.			
LSRHM : **Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHN : **Benzo-(a)-anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHP : **Chrysène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHS : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHT : **Dibenzo(a,h)anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-001** | Version : AR-24-LK-082303-01 (19/04/2024) | Votre réf. : T1 (0.50-1.00)

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHV : **Acénaphthylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHW : **Acénaphtène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHK : **Anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHL : **Fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHQ : **Benzo(b)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHR : **Benzo(k)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHH : **Benzo(a)pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHX : **Benzo(ghi)Pérylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
ZS04B : **Somme 15 HAP + Naphtalène (Volatils)** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul -		0.09	mg/kg M.S.			

Composés Volatils		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS32C : **Naphtalène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155	*	<0.05	mg/kg M.S.			



Jean-Paul Klaser
Chef d'Equip. Coord. Proj Clts

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir • .

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou de paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

COMMANDE EN LIGNE
Jean-Louis GAGLIONE
12 rue du Petit Choisy
AREA Environnement
FR09790394993
44400 REZE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E065950 Version du : 18/04/2024
N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-081316-01
Référence Dossier : N° eShop : 2002570
2024-01a - Kickers - Montaigu
Référence Commande : 2002570

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
002	Sol	T2 (0.40-1.20)

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-002 |** Version : AR-24-LK-081316-01 (18/04/2024) **|** Votre réf. : T2 (0.40-1.20)

Date de réception physique (1) : 11/04/2024
Date de réception technique (2) : 11/04/2024
Date de prélèvement : Non communiquée
Début d'analyse : 11/04/2024
Matrice : Sol
Température de l'air de l'enceinte (°C) : 15.2°C

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Préparation Physico-Chimique

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
ZS00U : **Prétraitement et séchage à 40°C** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Séchage [sur la totalité de l'échantillon sauf mention contraire] - NF EN 16179	*	Fait				
LS896 : **Matière sèche** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Gravimétrie - NF ISO 11465	*	92.0	% P.B.			

Métaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
XXS01 : **Minéralisation eau régale - Bloc chauffant** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Digestion acide -	*	Fait				
LS865 : **Arsenic (As)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	17.2	mg/kg M.S.			
LS870 : **Cadmium (Cd)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	<0.40	mg/kg M.S.			
LS872 : **Chrome (Cr)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	24.0	mg/kg M.S.			
LS874 : **Cuivre (Cu)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	44.3	mg/kg M.S.			
LS881 : **Nickel (Ni)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	12.3	mg/kg M.S.			
LS883 : **Plomb (Pb)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	6.71	mg/kg M.S.			
LS894 : **Zinc (Zn)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	41.8	mg/kg M.S.			
LSA09 : **Mercure (Hg)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 54321 - NF ISO 16772	*	<0.10	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures totaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488						

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-002** | Version : AR-24-LK-081316-01 (18/04/2024) | Votre réf. : T2 (0.40-1.20)

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN ISO 16703						
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	*	148	mg/kg M.S.			
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)		17.3	mg/kg M.S.			
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)		11.5	mg/kg M.S.			
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)		26.2	mg/kg M.S.			
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)		93.3	mg/kg M.S.			
ZS0DY : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul - Méthode interne						
> C10 - C12 inclus (%)		0.56	%			
> C12 - C16 inclus (%)		11.08	%			
> C16 - C20 inclus (%)		6.61	%			
> C20 - C24 inclus (%)		1.92	%			
> C24 - C28 inclus (%)		16.91	%			
> C28 - C32 inclus (%)		18.87	%			
> C32 - C36 inclus (%)		22.67	%			
> C36 - C40 exclus (%)		21.39	%			
> C10 - C12 inclus		0.83	mg/kg M.S.			
> C12 - C16 inclus		16.42	mg/kg M.S.			
> C16 - C20 inclus		9.80	mg/kg M.S.			
> C20 - C24 inclus		2.85	mg/kg M.S.			
> C24 - C28 inclus		25.06	mg/kg M.S.			
> C28 - C32 inclus		27.97	mg/kg M.S.			
> C32 - C36 inclus		33.60	mg/kg M.S.			
> C36 - C40 exclus		31.70	mg/kg M.S.			

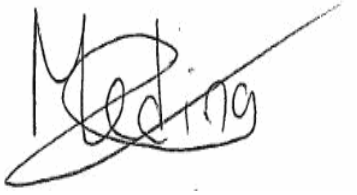
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHI : **Fluorène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHJ : **Phénanthrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHM : **Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHN : **Benzo-(a)-anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHP : **Chrysène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHS : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHT : **Dibenzo(a,h)anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-002** | Version : AR-24-LK-081316-01 (18/04/2024) | Votre réf. : T2 (0.40-1.20)

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHV : **Acénaphthylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHW : **Acénaphtène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHK : **Anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHL : **Fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHQ : **Benzo(b)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHR : **Benzo(k)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHH : **Benzo(a)pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHX : **Benzo(ghi)Pérylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
ZS04B : **Somme 15 HAP + Naphtalène (Volatils)** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul -		<0.05	mg/kg M.S.			

Composés Volatils		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS32C : **Naphtalène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155	*	<0.05	mg/kg M.S.			



Marion Medina
Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir • .

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou de paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

COMMANDE EN LIGNE
Jean-Louis GAGLIONE
12 rue du Petit Choisy
AREA Environnement
FR09790394993
44400 REZE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E065950 Version du : 18/04/2024
N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-081317-01
Référence Dossier : N° eShop : 2002570
2024-01a - Kickers - Montaigu
Référence Commande : 2002570

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
003	Sol	T3 (0.50-0.70)

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-003 |** Version : AR-24-LK-081317-01 (18/04/2024) **|** Votre réf. : T3 (0.50-0.70)

Date de réception physique (1) : 11/04/2024
Date de réception technique (2) : 11/04/2024
Date de prélèvement : Non communiquée
Début d'analyse : 11/04/2024
Matrice : Sol
Température de l'air de l'enceinte (°C) : 15.2°C

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Préparation Physico-Chimique

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
ZS00U : **Prétraitement et séchage à 40°C** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Séchage [sur la totalité de l'échantillon sauf mention contraire] - NF EN 16179	*	Fait				
LS896 : **Matière sèche** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Gravimétrie - NF ISO 11465	*	90.5	% P.B.			

Métaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
XXS01 : **Minéralisation eau régale - Bloc chauffant** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Digestion acide -	*	Fait				
LS865 : **Arsenic (As)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	36.1	mg/kg M.S.			
LS870 : **Cadmium (Cd)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	<0.40	mg/kg M.S.			
LS872 : **Chrome (Cr)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	14.2	mg/kg M.S.			
LS874 : **Cuivre (Cu)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	53.7	mg/kg M.S.			
LS881 : **Nickel (Ni)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	4.55	mg/kg M.S.			
LS883 : **Plomb (Pb)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	21.9	mg/kg M.S.			
LS894 : **Zinc (Zn)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	26.4	mg/kg M.S.			
LSA09 : **Mercure (Hg)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 54321 - NF ISO 16772	*	<0.10	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures totaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488						

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-003 |** Version : AR-24-LK-081317-01 (18/04/2024) **|** Votre réf. : T3 (0.50-0.70)

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN ISO 16703						
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	*	65.3	mg/kg M.S.			
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)		16.3	mg/kg M.S.			
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)		10.9	mg/kg M.S.			
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)		12.5	mg/kg M.S.			
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)		25.6	mg/kg M.S.			
ZS0DY : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul - Méthode interne						
> C10 - C12 inclus (%)		1.61	%			
> C12 - C16 inclus (%)		23.29	%			
> C16 - C20 inclus (%)		14.98	%			
> C20 - C24 inclus (%)		3.99	%			
> C24 - C28 inclus (%)		7.85	%			
> C28 - C32 inclus (%)		18.42	%			
> C32 - C36 inclus (%)		28.15	%			
> C36 - C40 exclus (%)		1.71	%			
> C10 - C12 inclus		1.05	mg/kg M.S.			
> C12 - C16 inclus		15.21	mg/kg M.S.			
> C16 - C20 inclus		9.78	mg/kg M.S.			
> C20 - C24 inclus		2.61	mg/kg M.S.			
> C24 - C28 inclus		5.13	mg/kg M.S.			
> C28 - C32 inclus		12.03	mg/kg M.S.			
> C32 - C36 inclus		18.38	mg/kg M.S.			
> C36 - C40 exclus		1.12	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHI : **Fluorène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHJ : **Phénanthrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHM : **Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHN : **Benzo-(a)-anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHP : **Chrysène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHS : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHT : **Dibenzo(a,h)anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			

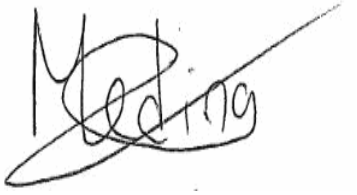
ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-003** | Version : AR-24-LK-081317-01 (18/04/2024) | Votre réf. : T3 (0.50-0.70)

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHV : **Acénaphthylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHW : **Acénaphtène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHK : **Anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHL : **Fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHQ : **Benzo(b)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHR : **Benzo(k)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHH : **Benzo(a)pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHX : **Benzo(ghi)Pérylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
ZS04B : **Somme 15 HAP + Naphtalène (Volatils)** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul -		<0.05	mg/kg M.S.			

Composés Volatils		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS32C : **Naphtalène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155	*	<0.05	mg/kg M.S.			



Marion Medina
Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir • .

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou de paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

COMMANDE EN LIGNE
Jean-Louis GAGLIONE
12 rue du Petit Choisy
AREA Environnement
FR09790394993
44400 REZE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E065950 Version du : 19/04/2024
N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-082304-01
Référence Dossier : N° eShop : 2002570
2024-01a - Kickers - Montaigu
Référence Commande : 2002570

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
004	Sol	T4 (0.50-1.00)

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-004 |** Version : AR-24-LK-082304-01 (19/04/2024) **|** Votre réf. : T4 (0.50-1.00)

Date de réception physique (1) : 11/04/2024
Date de réception technique (2) : 11/04/2024
Date de prélèvement : Non communiquée
Début d'analyse : 11/04/2024
Matrice : Sol
Température de l'air de l'enceinte (°C) : 15.2°C

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Préparation Physico-Chimique

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
ZS00U : **Prétraitement et séchage à 40°C** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Séchage [sur la totalité de l'échantillon sauf mention contraire] - NF EN 16179	*	Fait				
LS896 : **Matière sèche** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Gravimétrie - NF ISO 11465	*	86.2	% P.B.			

Métaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
XXS01 : **Minéralisation eau régale - Bloc chauffant** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Digestion acide -	*	Fait				
LS865 : **Arsenic (As)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	45.9	mg/kg M.S.			
LS870 : **Cadmium (Cd)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	<0.40	mg/kg M.S.			
LS872 : **Chrome (Cr)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	15.4	mg/kg M.S.			
LS874 : **Cuivre (Cu)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	11.2	mg/kg M.S.			
LS881 : **Nickel (Ni)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	9.20	mg/kg M.S.			
LS883 : **Plomb (Pb)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	23.3	mg/kg M.S.			
LS894 : **Zinc (Zn)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	40.4	mg/kg M.S.			
LSA09 : **Mercure (Hg)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 54321 - NF ISO 16772	*	<0.10	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures totaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488						

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-004** | Version : AR-24-LK-082304-01 (19/04/2024) | Votre réf. : T4 (0.50-1.00)

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN ISO 16703						
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	*	59.9	mg/kg M.S.			
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)		21.9	mg/kg M.S.			
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)		5.07	mg/kg M.S.			
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)		12.5	mg/kg M.S.			
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)		20.4	mg/kg M.S.			
ZS0DY : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul - Méthode interne						
> C10 - C12 inclus (%)		0.88	%			
> C12 - C16 inclus (%)		35.60	%			
> C16 - C20 inclus (%)		6.33	%			
> C20 - C24 inclus (%)		4.74	%			
> C24 - C28 inclus (%)		9.24	%			
> C28 - C32 inclus (%)		18.26	%			
> C32 - C36 inclus (%)		24.27	%			
> C36 - C40 exclus (%)		0.68	%			
> C10 - C12 inclus		0.53	mg/kg M.S.			
> C12 - C16 inclus		21.33	mg/kg M.S.			
> C16 - C20 inclus		3.79	mg/kg M.S.			
> C20 - C24 inclus		2.84	mg/kg M.S.			
> C24 - C28 inclus		5.54	mg/kg M.S.			
> C28 - C32 inclus		10.94	mg/kg M.S.			
> C32 - C36 inclus		14.54	mg/kg M.S.			
> C36 - C40 exclus		0.41	mg/kg M.S.			

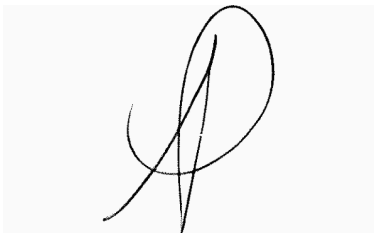
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHI : **Fluorène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHJ : **Phénanthrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHM : **Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHN : **Benzo-(a)-anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHP : **Chrysène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHS : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHT : **Dibenzo(a,h)anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-004** | Version : AR-24-LK-082304-01 (19/04/2024) | Votre réf. : T4 (0.50-1.00)

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHV : **Acénaphthylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHW : **Acénaphtène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHK : **Anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHL : **Fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHQ : **Benzo(b)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHR : **Benzo(k)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHH : **Benzo(a)pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHX : **Benzo(ghi)Pérylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
ZS04B : **Somme 15 HAP + Naphtalène (Volatils)** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul -		<0.05	mg/kg M.S.			

Composés Volatils		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS32C : **Naphtalène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155	*	<0.05	mg/kg M.S.			



Jean-Paul Klaser
Chef d'Equip. Coord. Proj Clts

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir • .

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou de paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

COMMANDE EN LIGNE
Jean-Louis GAGLIONE
12 rue du Petit Choisy
AREA Environnement
FR09790394993
44400 REZE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E065950 Version du : 18/04/2024
N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-081318-01
Référence Dossier : N° eShop : 2002570
2024-01a - Kickers - Montaigu
Référence Commande : 2002570

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
005	Sol	T5 (0.15-1.20)

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-005 |** Version : AR-24-LK-081318-01 (18/04/2024) **|** Votre réf. : T5 (0.15-1.20)

Date de réception physique (1) : 11/04/2024
Date de réception technique (2) : 11/04/2024
Date de prélèvement : Non communiquée
Début d'analyse : 11/04/2024
Matrice : Sol
Température de l'air de l'enceinte (°C) : 15.2°C

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Préparation Physico-Chimique

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
ZS00U : **Prétraitement et séchage à 40°C** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Séchage [sur la totalité de l'échantillon sauf mention contraire] - NF EN 16179	*	Fait				
LS896 : **Matière sèche** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Gravimétrie - NF ISO 11465	*	88.0	% P.B.			

Métaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
XXS01 : **Minéralisation eau régale - Bloc chauffant** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Digestion acide -	*	Fait				
LS865 : **Arsenic (As)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	32.3	mg/kg M.S.			
LS870 : **Cadmium (Cd)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	<0.40	mg/kg M.S.			
LS872 : **Chrome (Cr)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	21.0	mg/kg M.S.			
LS874 : **Cuivre (Cu)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	21.6	mg/kg M.S.			
LS881 : **Nickel (Ni)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	12.0	mg/kg M.S.			
LS883 : **Plomb (Pb)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	27.1	mg/kg M.S.			
LS894 : **Zinc (Zn)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	30.1	mg/kg M.S.			
LSA09 : **Mercure (Hg)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 54321 - NF ISO 16772	*	<0.10	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures totaux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488						

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-005** | Version : AR-24-LK-081318-01 (18/04/2024) | Votre réf. : T5 (0.15-1.20)

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN ISO 16703						
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	*	99.3	mg/kg M.S.			
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)		16.5	mg/kg M.S.			
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)		11.9	mg/kg M.S.			
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)		31.9	mg/kg M.S.			
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)		39.0	mg/kg M.S.			
ZS0DY : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul - Méthode interne						
> C10 - C12 inclus (%)		0.31	%			
> C12 - C16 inclus (%)		16.35	%			
> C16 - C20 inclus (%)		10.95	%			
> C20 - C24 inclus (%)		3.59	%			
> C24 - C28 inclus (%)		3.78	%			
> C28 - C32 inclus (%)		38.38	%			
> C32 - C36 inclus (%)		20.04	%			
> C36 - C40 exclus (%)		6.59	%			
> C10 - C12 inclus		0.31	mg/kg M.S.			
> C12 - C16 inclus		16.24	mg/kg M.S.			
> C16 - C20 inclus		10.88	mg/kg M.S.			
> C20 - C24 inclus		3.57	mg/kg M.S.			
> C24 - C28 inclus		3.75	mg/kg M.S.			
> C28 - C32 inclus		38.12	mg/kg M.S.			
> C32 - C36 inclus		19.90	mg/kg M.S.			
> C36 - C40 exclus		6.55	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHI : **Fluorène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHJ : **Phénanthrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.19	mg/kg M.S.			
LSRHM : **Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.12	mg/kg M.S.			
LSRHN : **Benzo-(a)-anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.094	mg/kg M.S.			
LSRHP : **Chrysène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.11	mg/kg M.S.			
LSRHS : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.086	mg/kg M.S.			
LSRHT : **Dibenzo(a,h)anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-005** | Version : AR-24-LK-081318-01 (18/04/2024) | Votre réf. : T5 (0.15-1.20)

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHV : **Acénaphthylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHW : **Acénaphtène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHK : **Anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.059	mg/kg M.S.			
LSRHL : **Fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.15	mg/kg M.S.			
LSRHQ : **Benzo(b)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.14	mg/kg M.S.			
LSRHR : **Benzo(k)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.057	mg/kg M.S.			
LSRHH : **Benzo(a)pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.082	mg/kg M.S.			
LSRHX : **Benzo(ghi)Pérylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.075	mg/kg M.S.			
ZS04B : **Somme 15 HAP + Naphtalène (Volatils)** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul -		1.16	mg/kg M.S.			

Composés Volatils		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS32C : **Naphtalène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155	*	<0.05	mg/kg M.S.			



Elisa Gitzhofer
Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir • .

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou de paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

COMMANDE EN LIGNE
Jean-Louis GAGLIONE
12 rue du Petit Choisy
AREA Environnement
FR09790394993
44400 REZE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E065950 Version du : 19/04/2024

N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-082305-01
Référence Dossier : N° eShop : 2002570
2024-01a - Kickers - Montaigu
Référence Commande : 2002570

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
006	Sol	T6 (0.65-0.80)

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-006 |** Version : AR-24-LK-082305-01 (19/04/2024) **|** Votre réf. : T6 (0.65-0.80)

Date de réception physique (1) : 11/04/2024
Date de réception technique (2) : 11/04/2024
Date de prélèvement : Non communiquée
Début d'analyse : 11/04/2024
Matrice : Sol
Température de l'air de l'enceinte (°C) : 15.2°C

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Préparation Physico-Chimique		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
ZS00U : **Prétraitement et séchage à 40°C** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Séchage [sur la totalité de l'échantillon sauf mention contraire] - NF EN 16179	*	Fait				
LS896 : **Matière sèche** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Gravimétrie - NF ISO 11465	*	85.8	% P.B.			

Métaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
XXS01 : **Minéralisation eau régale - Bloc chauffant** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 Digestion acide -	*	Fait				
LS865 : **Arsenic (As)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	20.6	mg/kg M.S.			
LS870 : **Cadmium (Cd)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	<0.40	mg/kg M.S.			
LS872 : **Chrome (Cr)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	22.5	mg/kg M.S.			
LS874 : **Cuivre (Cu)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	12.6	mg/kg M.S.			
LS881 : **Nickel (Ni)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	7.15	mg/kg M.S.			
LS883 : **Plomb (Pb)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	21.6	mg/kg M.S.			
LS894 : **Zinc (Zn)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321	*	32.8	mg/kg M.S.			
LSA09 : **Mercure (Hg)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 54321 - NF ISO 16772	*	<0.10	mg/kg M.S.			

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488						

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-006** | Version : AR-24-LK-082305-01 (19/04/2024) | Votre réf. : T6 (0.65-0.80)

Hydrocarbures totaux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN ISO 16703						
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	*	66.1	mg/kg M.S.			
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)		28.2	mg/kg M.S.			
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)		23.2	mg/kg M.S.			
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)		6.48	mg/kg M.S.			
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)		8.14	mg/kg M.S.			
ZS0DY : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul - Méthode interne						
> C10 - C12 inclus (%)		1.13	%			
> C12 - C16 inclus (%)		41.60	%			
> C16 - C20 inclus (%)		32.96	%			
> C20 - C24 inclus (%)		3.34	%			
> C24 - C28 inclus (%)		3.71	%			
> C28 - C32 inclus (%)		9.21	%			
> C32 - C36 inclus (%)		7.97	%			
> C36 - C40 exclus (%)		0.08	%			
> C10 - C12 inclus		0.75	mg/kg M.S.			
> C12 - C16 inclus		27.49	mg/kg M.S.			
> C16 - C20 inclus		21.78	mg/kg M.S.			
> C20 - C24 inclus		2.21	mg/kg M.S.			
> C24 - C28 inclus		2.45	mg/kg M.S.			
> C28 - C32 inclus		6.09	mg/kg M.S.			
> C32 - C36 inclus		5.27	mg/kg M.S.			
> C36 - C40 exclus		0.05	mg/kg M.S.			

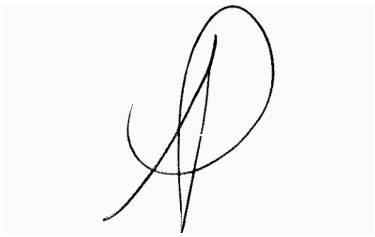
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHI : **Fluorène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHJ : **Phénanthrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	0.089	mg/kg M.S.			
LSRHM : **Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHN : **Benzo-(a)-anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHP : **Chrysène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHS : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHT : **Dibenzo(a,h)anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech **24E065950-006** | Version : AR-24-LK-082305-01 (19/04/2024) | Votre réf. : T6 (0.65-0.80)

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LSRHV : **Acénaphthylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHW : **Acénaphtène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHK : **Anthracène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHL : **Fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHQ : **Benzo(b)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHR : **Benzo(k)fluoranthène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHH : **Benzo(a)pyrène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
LSRHX : **Benzo(ghi)Pérylène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17503 - NF ISO 18287 (Sols)	*	<0.05	mg/kg M.S.			
ZS04B : **Somme 15 HAP + Naphtalène (Volatils)** Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Calcul -		0.089	mg/kg M.S.			

Composés Volatils		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité	Incertitude
LS32C : **Naphtalène** Prestation réalisée sur le site de Saverne COFRAC ESSAIS 1-1488 HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155	*	<0.05	mg/kg M.S.			



Jean-Paul Klaser
Chef d'Equip. Coord. Proj Clts

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir • .

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou de paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ABITA EXPERTISES
VOTRE DIAGNOSTIQUEUR DEPUIS 2005

Résumé de l'expertise n° AE24-086-209

Cette page de synthèse ne peut être utilisée indépendamment du rapport d'expertise complet.



Désignation du ou des bâtiments

Localisation du ou des bâtiments :
Adresse : .....**ZI de la Gare**
Ancien Bâtiment Kickers
Commune : .....**85600 MONTAIGU**

Désignation et situation du ou des lot(s) de copropriété : **/**

Type de bien :..... **Ancien locaux à usage professionnel**

Désignation du propriétaire :
Nom et prénom :.....**TERRES DE MONTAIGU - Communauté d'Agglomération**
Adresse : .....**35 Avenue Villebois Mareuil**
85603 MONTAIGU-VENDÉE

Date du repérage :.....**26 et 27 /03/2024**

	Prestations	Conclusion
	Amiante	Dans le cadre de la mission, **il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.** *Cf. § 1 – Les Conclusions*
	Etat Termite	**Il n'a pas été repéré d'indice d'infestation de termites.**

ABITA EXPERTISES
VOTRE DIAGNOSTIQUEUR DEPUIS 2005

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis avant démolition (Listes C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé publique)

Numéro de dossier :	**AE24-086-209**
Date du repérage :	**26 et 27/03/2024**

Références réglementaires et normatives	
Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012, du 26 juin 2013 et du 16 juillet 2019 et conformément aux articles R.1334-19, R.1334-22, R.1334-23, R.1334-24, R.1334-29-6 et l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, issues du décret 2011-629 du 3 juin 2011.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue : ..... **ZI de la Gare** **Ancien Bâtiment Kickers** Code postal, ville : . **85600 MONTAIGU** Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°: /
Périmètre de repérage :	**DEMOLITION** TOTALE ☒ PARTIELLE ☐ ..... **3 niveaux - Non mitoyen**
Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Date de construction :	..... **Anciens locaux à usage professionnel** ..... **Industrie** ..... **< 1997**

Le propriétaire et le commanditaire	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom **:** ... **TERRES DE MONTAIGU - Communauté d'Agglomération** Adresse : ..... **35 Avenue Villebois Mareuil** **85603 MONTAIGU VENDÉE**
Le commanditaire	Nom et prénom : ... **TERRES DE MONTAIGU - Communauté d'Agglomération** Adresse : ..... **35 Avenue Villebois Mareuil** **85603 MONTAIGU VENDÉE**

Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ---------- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	Damien FAZILLEAU	Opérateur de repérage	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France 1 place Zaha Hadid 92400 COURBEVOIE	Obtention : 16/05/2022 Échéance : 15/05/2029 N° de certification : 14416285

Raison sociale de l'entreprise : **SARL ABITA EXPERTISES** (Numéro SIRET : **487 716 516 00058)**
Adresse : **12 Avenue Jules Verne, 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE**
Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA**
Numéro de police et date de validité : **105992956604 / 31/12/2024**

Le rapport de repérage
Date d'émission du rapport de repérage : 18/04/2024, remis au propriétaire le 18/04/2024
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 218 pages

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

Sommaire

1 Les conclusions
2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses
3 La mission de repérage
3.1 L'objet de la mission
3.2 Le cadre de la mission
3.2.1 L'intitulé de la mission
3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
3.2.3 L'objectif de la mission
3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
4 Conditions de réalisation du repérage
4.1 Bilan de l'analyse documentaire
4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
4.4 Plan et procédures de prélèvements
5 Résultats détaillés du repérage
5.0 Liste des matériaux (Liste C) reconnus visuellement
5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse
5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
5.4 Liste des zones, présentée par catégorie
5.5 Récapitulatif zone par zone
6 Signatures
7 Annexes

1. – Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :

Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Parking aérien coté rue)
Conduite verticale fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Open space)
Allèges / murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées (Rez de chaussée - Bureau 2)
Isolant plafond (Rez de chaussée - Dégagement 4)
Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés (Sous-Sol - Pièce 2)
Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Conduit d'aération dans mur (Rez de chaussée - Sanitaires)
Joint fenêtre (Rez de chaussée - Entrepôt 2)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 4)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 5)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Préau)
Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Préau)
Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Stock)
Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées (Extérieur arrière entrepot 3 - semi enterré)
Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées (Rez de chaussée - Stock et Préau)

- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

- Enduit poteaux exterieur (Rez de chaussée - Auvent)
- Sol béton (Rez de chaussée - Accueil)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Accueil)
- Joint porte/fenêtre (Rez de chaussée - Accueil)
- Crépi mur extérieur (Rez de chaussée - Open space)
- Joint porte/fenêtre (Rez de chaussée - Open space)
- Joint fenêtre (Rez de chaussée - Open space)
- Isolation plafond (Rez de chaussée - Open space)
- Peinture élements de charpente (Rez de chaussée - Open space)
- Joint fenêtre (Rez de chaussée - Bureau 2)
- Colle et joint plinthes (Rez de chaussée - Bureau 2)
- Colle et joint carrelage (Rez de chaussée - Bureau 2)
- Colle et joint carrelage (Rez de chaussée - Sanitaires 1)
- Colle et joint plinthes (Rez de chaussée - Sanitaires 1)
- Colle et joint faience (Rez de chaussée - Sanitaires 1)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Sanitaires 1)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Bureau 7)
- Calorifugeage (Rez de chaussée - Bureau 7)
- Isolant plafond (Rez de chaussée - Bureau 7)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Dégagement 1)
- Joint fenêtre (Rez de chaussée - Bureau 10)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Dégagement 2)
- Colle et joint faience (Rez de chaussée - Point d'eau)
- Colle et joint carrelage (Rez de chaussée - Local technique)
- Colle et joint faience (Rez de chaussée - Sanitaires 2)
- Colle et joint carrelage (Rez de chaussée - Sanitaires 2)
- Enduit mur exterieur (Rez de chaussée - Bureau 13)
- Joint porte/fenêtre (Rez de chaussée - Bureau 13)
- Joint fenêtre (Rez de chaussée - Bureau 13)
- Sol (Rez de chaussée - Dégagement 4)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Dégagement 4)
- Calorifugeage (Rez de chaussée - Dégagement 4)
- Enduit mur (Rez de chaussée - Dégagement 4)
- Calorifugeage (Rez de chaussée - Sanitaires 3)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Point d'eau 2)
- Calorifugeage (Rez de chaussée - Point d'eau 2)
- Colle et joint carrelage (Rez de chaussée - Point d'eau 2)
- Colle et joint plinthes (Rez de chaussée - Point d'eau 2)
- Colle et joint faience (Rez de chaussée - Point d'eau 2)
- Joint porte/ fenêtre (Rez de chaussée - Entrée)
- Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Entrée)
- Sol (Rez de chaussée - Entrée)
- Isolant plafond (1er étage - Palier)
- Dalles de faux plafond (1er étage - Palier)
- Joint fenêtre (1er étage - Palier)
- Colle et joint carrelage (1er étage - Point d'eau)
- Colle et joint plinthes (1er étage - Point d'eau)
- Colle et joint faience (1er étage - Point d'eau)
- Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand) (1er étage - Point d'eau)
- Colle et joint marches carrelage (Sous-Sol - Escalier)
- Enduit mur (Sous-Sol - Escalier)
- Dalles de faux plafond (Sous-Sol - Escalier)
- Colle et joint petits carreaux de carrelage (Sous-Sol - Dégagement)
- Allèges/mur fenêtres (Sous-Sol - Pièce 1)
- Enduit mur (Sous-Sol - Pièce 1)
- Colle plinthes moquette (Sous-Sol - Pièce 1)
- Joint fenêtre (Sous-Sol - Pièce 1)
- Isolant bardage (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
- Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
- Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
- Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 1)

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Panneaux isolant plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Panneaux isolant plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Panneaux isolant plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Panneaux isolant plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Calorifugeage (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Peinture poteaux (Rez de chaussée - Entrepôt 1)
Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Bureau 17)
Colle et joint carrelage (Rez de chaussée - Sanitaires)
Colle et joint plinthes (Rez de chaussée - Sanitaires)
Colle et joint faience (Rez de chaussée - Sanitaires)
Joint fenêtre (Rez de chaussée - Sanitaires)
Isolant bardage (Rez de chaussée - Entrepôt 2)
Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 2)
Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 2)
Calorifugeage (Rez de chaussée - Entrepôt 2)
Isolant bardage (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Panneaux isolants plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Panneaux isolants plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Peinture poteaux (Rez de chaussée - Entrepôt 3)
Enduit mur exterieur (Rez de chaussée - Entrepôt 4)
Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 5)
Panneaux isolants plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 5)
Calorifugeage (Rez de chaussée - Entrepôt 5)
Peinture poteaux (Rez de chaussée - Entrepôt 5)
Isolant bardage (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Sol (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Panneaux isolants plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Panneaux isolants plafond (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Peinture poteaux (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Calorifugeage (Rez de chaussée - Entrepôt 6)
Dalles de faux plafond (Rez de chaussée - Bureau 18)
Calorifugeage canalisation eaux chaudes (Rez de chaussée - Chaufferie)
Plafond: Panneaux d'éraclith (Rez de chaussée - Chaufferie)
Sol béton (Rez de chaussée - Chaufferie)
Murs: Panneaux d'éraclith (Rez de chaussée - Local 1)
Crépi mur exterieur (Rez de chaussée - Local 1)
Sol béton (Rez de chaussée - Préau)
Enduit mur (Rez de chaussée - Box)
Sol bitume (Extérieur arrière batiment)
Isolant marron (Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées)
Enduit mur exterieur (Mur exterieur coté rue)
Sol bitume (Rez de chaussée - Parking aérien coté Entrepot 1)
Revêtement bitumineux sur toiture open space (Toiture sur Bureau 1)
Revêtement bitumineux toiture sous gravillons (Toiture terrasse sur Bureau 13)
Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space (Toiture / acrotère sur Open space)

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

Localisation	Parties du local	Raison
Rez de chaussée - Local Haute tension	Toutes	Zone d'accès réglementé: absence d'autorisation
Canalisation souterraines - Toutes	Toutes	Impossibilité d'investigation approfondie car enterrées
Rez de chaussée - Chaufferie	Chaudières et équipements liés	Non concernés par notre intervention (absence d'autorisation)
Sous sol	Eléments enterrés	Impossibilité d'investigation approfondie sans avancement des travaux de démolition

Certains locaux, parties de locaux ou composants n'ont pas pu être sondés, des investigations approfondies doivent être réalisées afin d'y vérifier la présence éventuelle d'amiante.

OBLIGATIONS DU DONNEUR D'ORDRE :
Il reste à réaliser des investigations complémentaires du fait de l'inaccessibilité de certaines parties d'immeuble bâti au jour de la visite, de façon à remplir les obligations règlementaires (voir tableau ci-dessus).

Emission des réserves correspondantes par écrit au propriétaire en préconisant les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Ce rapport de repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante prévu à l'article R.1334-22 doit être communiqué à toute personne physique ou morale appelée à organiser des travaux de démolition dans l'immeuble

Il s'agit d'un pré-rapport. Les éléments de souches de cheminées, la totalité du plancher bas sous isolant dans les combles, les réseaux enterrés et l'ensemble des soubassements (vide-sanitaire compris) ne pourront être sondés et les prélèvements supplémentaires effectués que lors de l'avancée des travaux de fouilles et de la mise à disposition de moyens d'accès sécurisés.

2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... ITGA
Adresse : ..... 3 Rue Armand Herpin Lacroix 35000 RENNES
Numéro de l'accréditation Cofrac : 1-5967

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la démolition de l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante avant démolition».

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâtis mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».
Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit au titre de l'évaluation des risques que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérogène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)
La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble à démolir.»
Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par la liste C de l'Annexe 13.9 du Code de la santé publique et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

Extrait de l'annexe 13.9 (liste C) du Code de la santé publique modifié (liste non exhaustive)

Composant de la construction	*Partie du composant à vérifier ou à sonder*
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites
	Ardoises fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée
	Conduits de ventilation
	Conduits d'évacuation d'eau
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte
	Bardeaux bitume ("shingle")
	Pare-vapeur
	Revêtements
	Colles
Accessoires de toitures	Rivets
	Faîtages
	Closoirs
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques
	Joints d'assemblage
	Tresses
Bardages	Plaques fibres-ciment
	Bacs fibres-ciment
	Ardoises fibres-ciment
	Isolants sous bardages
Appuis de fenêtres	Eléments fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages
	Enduits projetés
	Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment)
	Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages
	Enduits projetés
	Joints de dilatation
	Entourage de poteaux (carton)
	Entourage de poteaux (fibres-ciment)
	Entourage de poteaux (matériau sandwich)
	Entourage de poteaux (carton+plâtre)
	Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses)
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton)
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
Gaines et coffres verticaux	Flocages
	Enduits projetés coupe-feu
	Enduits lissés coupe-feu
	Enduits talochés coupe-feu
	Panneaux
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Vantaux
	Joints
4. Plafonds et faux-plafonds	
Plafonds	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux collés ou vissés
	Coffrages perdus (carton-amiante)
	Coffrages perdus (fibres-ciment)
	Coffrages perdus (composites)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages
	Enduits projetés
	Peintures intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies
	Jonctions avec la façade
	Calfeutrements
	Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux
	Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux
	Plaques
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques
	Colles bitumineuses
	Revêtement plastique avec sous-couche
	Chape maigre
	Calfeutrement des passages de conduits
	Revêtement bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couche des tissus muraux
	Revêtements durs (plaques de menuiseries)
	Revêtements durs (fibres-ciment)

	Colles des carrelages
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeages
	Enveloppes de calorifuges
	Conduits fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits fibres-ciment
	joints entre éléments
	Mastics
	Tresses
	Manchons
Clapets / volets coupe-feu	Clapets coupe-feu
	Volets coupe-feu
	Rebouchage
Vide-ordures	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes et cloisons palières	Portes palières
	Cloisons palières
Trémie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
Machinerie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes…..	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes internes
	Plaques isolantes externes
	Tissu amiante
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries…	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes
	Tissu amiante
	Freins
	Embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments fibres-ciment

Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 (liste non exhaustive)

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Plaques ondulées et planes
	Ardoises, bardeaux bitumineux
	Éléments associés à la toiture
	Éléments sous toiture
	Étanchéité de toiture terrasse
	Fenêtres de toit, lanternaux, verrières
2 - Parois verticales extérieures et Façades	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich
	Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
	Façades lourdes y compris poteaux
	Menuiseries extérieures
	Éléments associés aux façades
3 - Parois verticales intérieures	Murs et cloisons maçonnés
	Poteaux
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
	Gaines et coffres verticaux
	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques
	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
4 - Plafonds et faux plafonds	Plafonds
	Poutres et charpentes
	Poutres et charpentes
	Gaines et coffres horizontaux
	Faux plafonds
	Suspentes et contrevents
5 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sols
6 - Conduits et accessoires intérieurs	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	Portes et cloisons palières
	parois des équipements
	Matériels en machinerie
8 - Équipements divers et accessoires	Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs électriques
	fusibles à broche
	canalisations électriques préfabriquées
	Coffres-forts
	Portes de placard, baignoires et éviers métalliques
	Jardinières, bac à sable incendie
9 - Fondations et soubassements	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées
	Conduits et fourreaux
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	Conduits, Siphons
	Voiries
	Espaces sportifs
	Aménagements extérieurs

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

Composant de la construction	Partie du composant ayant été inspecté (Description)	Sur demande ou sur information
Néant	-	

3.2.6 *Le périmètre de repérage effectif*

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Etendu de la démolition :
Bâtiment

Liste des pièces visitées

Rez de chaussée - Parking aérien coté rue,
Rez de chaussée - Auvent,
Rez de chaussée - Accueil,
Rez de chaussée - Open space,
Rez de chaussée - Bureau 1,
Rez de chaussée - Bureau 2,
Rez de chaussée - Bureau 3,
Rez de chaussée - Bureau 4,
Rez de chaussée - Bureau 5,
Rez de chaussée - Bureau 6,
Rez de chaussée - Sanitaires 1,
Rez de chaussée - Bureau 7,
Rez de chaussée - Dégagement 1,
Rez de chaussée - Bureau 8,
Rez de chaussée - Bureau 9,
Rez de chaussée - Bureau 10,
Rez de chaussée - Dégagement 2,
Rez de chaussée - Point d'eau,
Rez de chaussée - Local technique,
Rez de chaussée - WC,
Rez de chaussée - Bureau 11,
Rez de chaussée - Bureau 12,
Rez de chaussée - Dégagement 3,
Rez de chaussée - Sanitaires 2,
Rez de chaussée - Cuisine,
Rez de chaussée - Bureau 13,
1er étage - Bureau 3,
1er étage - Point d'eau,
1er étage - WC 1,
1er étage - WC 2,
1er étage - Bureau 4,
1er étage - Bureau 5,
1er étage - Bureau 6,
1er étage - Bureau 7,
Rez de chaussée - Bureau 14,
Rez de chaussée - Bureau 15,
Rez de chaussée - Bureau 16,
Sous-Sol - Escalier,
Sous-Sol - Dégagement,
Sous-Sol - Pièce 1,
Sous-Sol - Pièce 2,
1er étage - Toiture,
Rez de chaussée - Entrepôt 1,
Rez de chaussée - Bureau 17,
Rez de chaussée - Sanitaires,
Rez de chaussée - Local HT,
Rez de chaussée - Entrepôt 2,
Rez de chaussée - Entrepôt 3,
Rez de chaussée - Entrepôt 4,
Rez de chaussée - Entrepôt 5,
Rez de chaussée - Entrepôt 6,
Rez de chaussée - Point d'eau 3,

Rez de chaussée - Dégagement 4,
Rez de chaussée - Placard,
Rez de chaussée - Sanitaires 3,
Rez de chaussée - Point d'eau 2,
Rez de chaussée - Entrée,
1er étage - Palier,
1er étage - Bureau 1,
1er étage - Bureau 2,
Rez de chaussée - Bureau 18,
Rez de chaussée - Dégagement,
Rez de chaussée - Chaufferie,
Rez de chaussée - Local 1,
Rez de chaussée - Local 2,
Rez de chaussée - Préau,
Rez de chaussée - Stock,
Rez de chaussée - Box

4. – Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :
Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 16/02/2024
Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 26 et 27/03/2024
Heure d'arrivée : 08h30
Durée du repérage : 16h00
Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Pas d'accompagnant

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	X	-
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

5. – Résultats détaillés du repérage

5.0 Liste des matériaux (Liste C) reconnus visuellement

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
Rez de chaussée - Parking aérien coté rue	Identifiant: ZPSO-001-P001 Description: Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Rez de chaussée - Auvent	Identifiant: ZPSO-014-P019 Description: Enduit poteaux exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Accueil	Identifiant: ZPSO-027-P033 Description: Sol béton Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-Bureaux 1 à 6, 8 à 10, 13 à 16, Sanitaires 2 et Open space-P032 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-028-P034 Description: Joint porte/fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
Rez de chaussée - Open space	Identifiant: ZPSO-016-P021 Description: Crépi mur extérieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-031-P037 Description: Joint porte/fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-030-P036 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-034-P041 Description: Isolation plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-035-P042 Description: Peinture élements de charpente Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-055-P062 Description: Conduite verticale fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Rez de chaussée - Bureau 2	Identifiant: ZPSO-029-P035 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-032-P038 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-033-P039 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-Bureaux 3, 4, 5 et 6-P040 Description: Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Rez de chaussée - Sanitaires 1	Identifiant: ZPSO-036-P043 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-037-P044 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-038-P045 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-039-P046 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Bureau 7	Identifiant: ZPSO-040-P047 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-041-P048 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-042-P049 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Dégagement 1	Identifiant: ZPSO-043-P050 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Bureau 10	Identifiant: ZPSO-049-P056 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Dégagement 2	Identifiant: ZPSO-044-P051 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
Rez de chaussée - Point d'eau	Identifiant: ZPSO-045-P052 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Local technique	Identifiant: ZPSO-048-P055 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Sanitaires 2	Identifiant: ZPSO-046-P053 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-047-P054 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Bureau 13	Identifiant: ZPSO-012-P017 Description: Enduit mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-050-P057 Description: Joint porte/fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-051-P058 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Dégagement 4	Identifiant: ZPSO-056-P063 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-057-P064 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-060-P067 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-063-P070 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-064-P071 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Sanitaires 3	Identifiant: ZPSO-061-P068 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-062-P069 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		
Rez de chaussée - Point d'eau 2	Identifiant: ZPSO-058-P065 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-059-P066 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-065-P072 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-066-P073 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-067-P074 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Entrée	Identifiant: ZPSO-052-P059 Description: Joint porte/ fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
	Identifiant: ZPSO-053-P060 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-054-P061 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
1er étage - Palier	Identifiant: ZPSO-1er étage-P076 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-1er étage bureaux et WC-P077 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-1er étage-P079 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
1er étage - Point d'eau	Identifiant: ZPSO-1er étage WC 1 et 2-P075 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-P078 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		
	Identifiant: ZPSO-WC 1 et 2-P080 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-WC 1 et 2-P081 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-WC 1 et 2-P082 Description: Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand) Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Sous-Sol - Escalier	Identifiant: ZPSO-069-P084 Description: Colle et joint marches carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-070-P085 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-071-P086 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Sous-Sol - Dégagement	Identifiant: ZPSO-077-P092 Description: Colle et joint petits carreaux de carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Sous-Sol - Pièce 1	Identifiant: ZPSO-072-P087 Description: Allèges/mur fenêtres Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-073-P088 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-074-P089 Description: Colle plinthes moquette Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-075-P090 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Sous-Sol - Pièce 2	Identifiant: ZPSO-076-P091 Description: Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
Rez de chaussée - Entrepôt 1	Identifiant: ZPSO-018-P023 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-022-P027 Description: Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-023-P028 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-078-P093 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-079-P094 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-080-P095 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-081-P096 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-082-P097 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-083-P098 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-084-P099 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-085-P100 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-086-P101 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-087-P102 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-088-P103 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-089-P104 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-090-P105 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-091-P106 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Bureau 17	Identifiant: ZPSO-068-P083 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Sanitaires	Identifiant: ZPSO-021-P026 Description: Conduit d'aération dans mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-118-P133 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
	Identifiant: ZPSO-119-P134 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-120-P135 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-121-P136 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Entrepôt 2	Identifiant: ZPSO-010-P015 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-092-P107 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-095-P110 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-093-P108 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-094-P109 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Entrepôt 3	Identifiant: ZPSO-Entrepôt 5-P013 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-096-P111 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-097-P112 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-098-P113 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-099-P114 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-100-P115 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-101-P116 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-102-P117 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Entrepôt 4	Identifiant: ZPSO-011-P016 Description: Enduit mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-103-P118 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Rez de chaussée - Entrepôt 5	Identifiant: ZPSO-104-P119 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-105-P120 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
	Identifiant: ZPSO-106-P121 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-107-P122 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-108-P123 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Entrepôt 6	Identifiant: ZPSO-009-P014 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-109-P124 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-110-P125 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-111-P126 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-112-P127 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-113-P128 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-114-P129 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-115-P130 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-116-P131 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Bureau 18	Identifiant: ZPSO-117-P132 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Chaufferie	Identifiant: ZPSO-Mezzanine sur chaufferie et locaux 1 et 2-P006 Description: Calorifugeage canalisation eaux chaudes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-Locaux 1 et 2-P007 Description: Plafond: Panneaux d'éraclith Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-Locaux 1 et 2-P010 Description: Sol béton Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Local 1	Identifiant: ZPSO-Local 2-P008 Description: Murs: Panneaux d'éraclith Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: ZPSO-019-P024 Description: Crépi mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Préau	Identifiant: ZPSO-002-P002 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
	Identifiant: ZPSO-004-P004 Description: Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
	Identifiant: ZPSO-008-P012 Description: Sol béton Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Stock	Identifiant: ZPSO-003-P003 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Rez de chaussée - Box	Identifiant: ZPSO-017-P022 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Extérieur arrière batiment	Identifiant: ZPSO-007-P011 Description: Sol bitume Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Extérieur arrière entrepot 3 - semi enterré	Identifiant: ZPSO-006-P009 Description: Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées	Identifiant: ZPSO-015-P020 Description: Isolant marron Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Mur exterieur coté rue	Identifiant: ZPSO-013-P018 Description: Enduit mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Parking aérien coté Entrepot 1	Identifiant: ZPSO-020-P025 Description: Sol bitume Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Rez de chaussée - Stock et Préau	Identifiant: ZPSO-005-P005 Description: Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Toiture sur Bureau 1	Identifiant: ZPSO-025-P030 Description: Revêtement bitumineux sur toiture open space Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Toiture terrasse sur Bureau 13	Identifiant: ZPSO-026-P031 Description: Revêtement bitumineux toiture sous gravillons Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Toiture/acrotère sur Open space	Identifiant: ZPSO-024-P029 Description: Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)

Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
Rez de chaussée - Parking aérien coté rue	Identifiant: ZPSO-001-P001 Description: Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Open space	Identifiant: ZPSO-055-P062 Description: Conduite verticale fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Bureau 2	Identifiant: ZPSO-Bureaux 3, 4, 5 et 6-P040 Description: Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Dégagement 4	Identifiant: ZPSO-063-P070 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Sous-Sol - Pièce 2	Identifiant: ZPSO-076-P091 Description: Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
Rez de chaussée - Entrepôt 1	Identifiant: ZPSO-022-P027 Description: Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-023-P028 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-082-P097 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-083-P098 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-084-P099 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-085-P100 Description: Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Sanitaires	Identifiant: ZPSO-021-P026 Description: Conduit d'aération dans mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Entrepôt 2	Identifiant: ZPSO-095-P110 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Entrepôt 3	Identifiant: ZPSO-098-P113 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-099-P114 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Entrepôt 4	Identifiant: ZPSO-103-P118 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Entrepôt 5	Identifiant: ZPSO-105-P120 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Entrepôt 6	Identifiant: ZPSO-111-P126 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-112-P127 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Préau	Identifiant: ZPSO-002-P002 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
	Identifiant: ZPSO-004-P004 Description: Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
Rez de chaussée - Stock	Identifiant: ZPSO-003-P003 Description: Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Extérieur arrière entrepot 3 - semi enterré	Identifiant: ZPSO-006-P009 Description: Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler
Rez de chaussée - Stock et Préau	Identifiant: ZPSO-005-P005 Description: Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Liste selon annexe.13-9 du CSP: C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Ces matériaux doivent être évacués par un professionnel garantissant le respect du Code de l'Environnement avec un bordereau de suivi des déchets amiantés. En attendant l'intervention, vous devez mettre en place les mesures adéquates pour les isoler

5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation	Identifiant + Description
Rez de chaussée - Auvent	Identifiant: ZPSO-014-P019 Description: Enduit poteaux exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Accueil	Identifiant: ZPSO-027-P033 Description: Sol béton Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-Bureaux 1 à 6, 8 à 10, 13 à 16, Sanitaires 2 et Open space-P032 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-028-P034 Description: Joint porte/fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Open space	Identifiant: ZPSO-016-P021 Description: Crépi mur extérieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-031-P037 Description: Joint porte/fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-030-P036 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-034-P041 Description: Isolation plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-035-P042 Description: Peinture élements de charpente Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Bureau 2	Identifiant: ZPSO-029-P035 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-032-P038 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-033-P039 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Sanitaires 1	Identifiant: ZPSO-036-P043 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-037-P044 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-038-P045 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-039-P046 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Bureau 7	Identifiant: ZPSO-040-P047 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-041-P048 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-042-P049 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Dégagement 1	Identifiant: ZPSO-043-P050 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C

Localisation	Identifiant + Description
Rez de chaussée - Bureau 10	Identifiant: ZPSO-049-P056 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Dégagement 2	Identifiant: ZPSO-044-P051 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Point d'eau	Identifiant: ZPSO-045-P052 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Local technique	Identifiant: ZPSO-048-P055 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Sanitaires 2	Identifiant: ZPSO-046-P053 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-047-P054 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Bureau 13	Identifiant: ZPSO-012-P017 Description: Enduit mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-050-P057 Description: Joint porte/fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-051-P058 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Dégagement 4	Identifiant: ZPSO-056-P063 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-057-P064 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-060-P067 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-064-P071 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Sanitaires 3	Identifiant: ZPSO-061-P068 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Point d'eau 2	Identifiant: ZPSO-058-P065 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-059-P066 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-065-P072 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-066-P073 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-067-P074 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Entrée	Identifiant: ZPSO-052-P059 Description: Joint porte/ fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-053-P060 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-054-P061 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
1er étage - Palier	Identifiant: ZPSO-1er étage-P076 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-1er étage bureaux et WC-P077 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-1er étage-P079 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
1er étage - Point d'eau	Identifiant: ZPSO-1er étage WC 1 et 2-P075 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-WC 1 et 2-P080 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C

Localisation	Identifiant + Description
	Identifiant: ZPSO-WC 1 et 2-P081 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-WC 1 et 2-P082 Description: Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand) Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Sous-Sol - Escalier	Identifiant: ZPSO-069-P084 Description: Colle et joint marches carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-070-P085 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-071-P086 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Sous-Sol - Dégagement	Identifiant: ZPSO-077-P092 Description: Colle et joint petits carreaux de carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Sous-Sol - Pièce 1	Identifiant: ZPSO-072-P087 Description: Allèges/mur fenêtres Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-073-P088 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-074-P089 Description: Colle plinthes moquette Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-075-P090 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Entrepôt 1	Identifiant: ZPSO-018-P023 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-078-P093 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-079-P094 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-080-P095 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-081-P096 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-086-P101 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-087-P102 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-088-P103 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-089-P104 Description: Panneaux isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-090-P105 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-091-P106 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Bureau 17	Identifiant: ZPSO-068-P083 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Sanitaires	Identifiant: ZPSO-118-P133 Description: Colle et joint carrelage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-119-P134 Description: Colle et joint plinthes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-120-P135 Description: Colle et joint faience Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-121-P136 Description: Joint fenêtre Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Entrepôt 2	Identifiant: ZPSO-010-P015 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C

Localisation	Identifiant + Description
	Identifiant: ZPSO-092-P107 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-093-P108 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-094-P109 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Entrepôt 3	Identifiant: ZPSO-Entrepôt 5-P013 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-096-P111 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-097-P112 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-100-P115 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-101-P116 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-102-P117 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Entrepôt 4	Identifiant: ZPSO-011-P016 Description: Enduit mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Entrepôt 5	Identifiant: ZPSO-104-P119 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-106-P121 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-107-P122 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-108-P123 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Entrepôt 6	Identifiant: ZPSO-009-P014 Description: Isolant bardage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-109-P124 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-110-P125 Description: Sol Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-113-P128 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-114-P129 Description: Panneaux isolants plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-115-P130 Description: Peinture poteaux Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-116-P131 Description: Calorifugeage Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Bureau 18	Identifiant: ZPSO-117-P132 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Chaufferie	Identifiant: ZPSO-Mezzanine sur chaufferie et locaux 1 et 2-P006 Description: Calorifugeage canalisation eaux chaudes Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-Locaux 1 et 2-P007 Description: Plafond: Panneaux d'éraclith Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-Locaux 1 et 2-P010 Description: Sol béton Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Local 1	Identifiant: ZPSO-Local 2-P008 Description: Murs: Panneaux d'éraclith Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
	Identifiant: ZPSO-019-P024 Description: Crépi mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C

Localisation	Identifiant + Description
Rez de chaussée - Préau	Identifiant: ZPSO-008-P012 Description: Sol béton Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Box	Identifiant: ZPSO-017-P022 Description: Enduit mur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Extérieur arrière batiment	Identifiant: ZPSO-007-P011 Description: Sol bitume Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées	Identifiant: ZPSO-015-P020 Description: Isolant marron Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Mur exterieur coté rue	Identifiant: ZPSO-013-P018 Description: Enduit mur exterieur Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Parking aérien coté Entrepot 1	Identifiant: ZPSO-020-P025 Description: Sol bitume Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Toiture sur Bureau 1	Identifiant: ZPSO-025-P030 Description: Revêtement bitumineux sur toiture open space Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Toiture terrasse sur Bureau 13	Identifiant: ZPSO-026-P031 Description: Revêtement bitumineux toiture sous gravillons Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Toiture/acrotère sur Open space	Identifiant: ZPSO-024-P029 Description: Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
Rez de chaussée - Sanitaires 3	Identifiant: ZPSO-062-P069 Description: Isolant plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C
1er étage - Point d'eau	Identifiant: ZPSO-P078 Description: Dalles de faux plafond Liste selon annexe.13-9 du CSP: C

5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif

Localisation	Identifiant + Description
-	-

5.4 Liste des zones, présentée par catégorie

ZPSO-001 : Partie à inspecter : Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées | Description : Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parking aérien coté rue	1	Identifiant :ZPSO-001 Description :Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Parking aérien coté rue	P001	

ZPSO-014 : Partie à inspecter : Enduit poteaux exterieur | Description : Enduit poteaux exterieur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Auvent	1	Identifiant :ZPSO-014 Description :Enduit poteaux exterieur Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Auvent	P019	

ZPSO-027 : Partie à inspecter : Sol béton | Description : Sol béton.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Accueil	1	Identifiant :ZPSO-027 Description :Sol béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Parking aérien coté rue	P033	

ZPSO-Bureaux 1 à 6, 8 à 10, 13 à 16, Sanitaires 2 et Open space : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Accueil	1	Identifiant :ZPSO-Bureaux 1 à 6, 8 à 10, 13 à 16, Sanitaires 2 et Open space Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Accueil	P032	

ZPSO-028 : Partie à inspecter : Joint porte/fenêtre | Description : Joint porte/fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Accueil	1	Identifiant :ZPSO-028 Description :Joint porte/fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Accueil	P034	

ZPSO-016 : Partie à inspecter : Crépi mur extérieur | Description : Crépi mur extérieur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Open space	1	Identifiant :ZPSO-016 Description :Crépi mur extérieur Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Open space	P021	

ZPSO-031 : Partie à inspecter : Joint porte/fenêtre | Description : Joint porte/fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Open space	1	Identifiant :ZPSO-031 Description :Joint porte/fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Open space	P037	

ZPSO-030 : Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Joint fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Open space	1	Identifiant :ZPSO-030 Description :Joint fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 2	P036	

ZPSO-034 : Partie à inspecter : Isolation plafond | Description : Isolation plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Open space	1	Identifiant :ZPSO-034 Description :Isolation plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Open space	P041	

ZPSO-035 : Partie à inspecter : Peinture élements de charpente | Description : Peinture élements de charpente.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Open space	1	Identifiant :ZPSO-035 Description :Peinture élements de charpente Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Open space	P042	

ZPSO-055 : Partie à inspecter : Conduite verticale fibres-ciment Amiantées | Description : Conduite verticale fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Open space	1	Identifiant :ZPSO-055 Description :Conduite verticale fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Open space	P062	

ZPSO-029 : Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Joint fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 2	1	Identifiant :ZPSO-029 Description :Joint fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 2	P035	

ZPSO-032 : Partie à inspecter : Colle et joint plinthes | Description : Colle et joint plinthes.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 2	1	Identifiant :ZPSO-032 Description :Colle et joint plinthes Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 2	P038	

ZPSO-033 : Partie à inspecter : Colle et joint carrelage | Description : Colle et joint carrelage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 2	1	Identifiant :ZPSO-033 Description :Colle et joint carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 2	P039	

ZPSO-Bureaux 3, 4, 5 et 6 : Partie à inspecter : Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées | Description : Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 2	1	Identifiant :ZPSO-Bureaux 3, 4, 5 et 6 Description :Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 2	P040	

ZPSO-036 : Partie à inspecter : Colle et joint carrelage | Description : Colle et joint carrelage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 1	1	Identifiant :ZPSO-036 Description :Colle et joint carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 1	P043	

ZPSO-037 : Partie à inspecter : Colle et joint plinthes | Description : Colle et joint plinthes.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 1	1	Identifiant :ZPSO-037 Description :Colle et joint plinthes Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 1	P044	

ZPSO-038 : Partie à inspecter : Colle et joint faience | Description : Colle et joint faience.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 1	1	Identifiant :ZPSO-038 Description :Colle et joint faience Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 1	P045	

ZPSO-039 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 1	1	Identifiant :ZPSO-039 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 1	P046	

ZPSO-040 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 7	1	Identifiant :ZPSO-040 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 7	P047	

ZPSO-041 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 7	1	Identifiant :ZPSO-041 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 7	P048	

ZPSO-042 : Partie à inspecter : Isolant plafond | Description : Isolant plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 7	1	Identifiant :ZPSO-042 Description :Isolant plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 7	P049	

ZPSO-043 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement 1	1	Identifiant :ZPSO-043 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement 1	P050	

ZPSO-049 : Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Joint fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 10	1	Identifiant :ZPSO-049 Description :Joint fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 10	P056	

ZPSO-044 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement 2	1	Identifiant :ZPSO-044 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement 2	P051	

ZPSO-045 : Partie à inspecter : Colle et joint faience | Description : Colle et joint faience.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau	1	Identifiant :ZPSO-045 Description :Colle et joint faience Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Point d'eau	P052	

ZPSO-048 : Partie à inspecter : Colle et joint carrelage | Description : Colle et joint carrelage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Local technique	1	Identifiant :ZPSO-048 Description :Colle et joint carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Local technique	P055	

ZPSO-046 : Partie à inspecter : Colle et joint faience | Description : Colle et joint faience.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 2	1	Identifiant :ZPSO-046 Description :Colle et joint faience Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 2	P053	

ZPSO-047 : Partie à inspecter : Colle et joint carrelage | Description : Colle et joint carrelage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 2	1	Identifiant :ZPSO-047 Description :Colle et joint carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 2	P054	

ZPSO-012 : Partie à inspecter : Enduit mur exterieur | Description : Enduit mur exterieur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 13	1	Identifiant :ZPSO-012 Description :Enduit mur exterieur Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 13	P017	

ZPSO-050 : Partie à inspecter : Joint porte/fenêtre | Description : Joint porte/fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 13	1	Identifiant :ZPSO-050 Description :Joint porte/fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 13	P057	

ZPSO-051 : Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Joint fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 13	1	Identifiant :ZPSO-051 Description :Joint fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 13	P058	

ZPSO-056 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement 4	1	Identifiant :ZPSO-056 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement 4	P063	

ZPSO-057 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement 4	1	Identifiant :ZPSO-057 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement 4	P064	

ZPSO-060 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement 4	1	Identifiant :ZPSO-060 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement 4	P067	

ZPSO-063 : Partie à inspecter : Isolant plafond | Description : Isolant plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement 4	1	Identifiant :ZPSO-063 Description :Isolant plafond Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement 4	P070	

ZPSO-064 : Partie à inspecter : Enduit mur | Description : Enduit mur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement 4	1	Identifiant :ZPSO-064 Description :Enduit mur Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement 4	P071	

ZPSO-061 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 3	1	Identifiant :ZPSO-061 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 3	P068	

ZPSO-062 : Partie à inspecter : Isolant plafond | Description : Isolant plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires 3	1	Identifiant :ZPSO-062 Description :Isolant plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires 3	P069	

ZPSO-058 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau 2	1	Identifiant :ZPSO-058 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Point d'eau 2	P065	

ZPSO-059 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau 2	1	Identifiant :ZPSO-059 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Point d'eau 2	P066	

ZPSO-065 : Partie à inspecter : Colle et joint carrelage | Description : Colle et joint carrelage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau 2	1	Identifiant :ZPSO-065 Description :Colle et joint carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Point d'eau 2	P072	

ZPSO-066 : Partie à inspecter : Colle et joint plinthes | Description : Colle et joint plinthes.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau 2	1	Identifiant :ZPSO-066 Description :Colle et joint plinthes Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Point d'eau 2	P073	

ZPSO-067 : Partie à inspecter : Colle et joint faience | Description : Colle et joint faience.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau 2	1	Identifiant :ZPSO-067 Description :Colle et joint faience Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Point d'eau 2	P074	

ZPSO-052 : Partie à inspecter : Joint porte/ fenêtre | Description : Joint porte/ fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrée	1	Identifiant :ZPSO-052 Description :Joint porte/ fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrée	P059	

ZPSO-053 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrée	1	Identifiant :ZPSO-053 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrée	P060	

ZPSO-054 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrée	1	Identifiant :ZPSO-054 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrée	P061	

ZPSO-1er étage : Partie à inspecter : Isolant plafond | Description : Isolant plafond., Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Isolant plafond, Joint fenêtre.

Niveau : 1er étage

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Palier	1	Identifiant :ZPSO-1er étage Description :Isolant plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Palier	P076	
	2	Identifiant :ZPSO-1er étage Description :Joint fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Palier	P079	

ZPSO-1er étage bureaux et WC : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : 1er étage

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Palier	1	Identifiant :ZPSO-1er étage bureaux et WC Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Palier	P077	

ZPSO-1er étage WC 1 et 2 : Partie à inspecter : Colle et joint carrelage | Description : Colle et joint carrelage.

Niveau : 1er étage

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau	1	Identifiant :ZPSO-1er étage WC 1 et 2 Description :Colle et joint carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Point d'eau	P075	

ZPSO : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : 1er étage

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau	1	Identifiant :ZPSO Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Point d'eau	P078	

ZPSO-WC 1 et 2 : Partie à inspecter : Colle et joint plinthes | Description : Colle et joint plinthes., Partie à inspecter : Colle et joint faience | Description : Colle et joint plinthes, Colle et joint faience., Partie à inspecter : Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand) | Description : Colle et joint plinthes, Colle et joint faience, Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand).

Niveau : 1er étage

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Point d'eau	1	Identifiant :ZPSO-WC 1 et 2 Description :Colle et joint plinthes Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Point d'eau	P080	
	2	Identifiant :ZPSO-WC 1 et 2 Description :Colle et joint faience Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Point d'eau	P081	
	3	Identifiant :ZPSO-WC 1 et 2 Description :Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand) Résultat : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Point d'eau	P082	

ZPSO-069 : Partie à inspecter : Colle et joint marches carrelage | Description : Colle et joint marches carrelage.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Escalier	1	Identifiant :ZPSO-069 Description :Colle et joint marches carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Escalier	P084	

ZPSO-070 : Partie à inspecter : Enduit mur | Description : Enduit mur.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Escalier	1	Identifiant :ZPSO-070 Description :Enduit mur Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Escalier	P085	

ZPSO-071 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Escalier	1	Identifiant :ZPSO-071 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Escalier	P086	

ZPSO-077 : Partie à inspecter : Colle et joint petits carreaux de carrelage | Description : Colle et joint petits carreaux de carrelage.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement	1	Identifiant :ZPSO-077 Description :Colle et joint petits carreaux de carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Dégagement	P092	

ZPSO-072 : Partie à inspecter : Allèges/mur fenêtres | Description : Allèges/mur fenêtres.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1	1	Identifiant :ZPSO-072 Description :Allèges/mur fenêtres Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Pièce 1	P087	

ZPSO-073 : Partie à inspecter : Enduit mur | Description : Enduit mur.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1	1	Identifiant :ZPSO-073 Description :Enduit mur Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Pièce 1	P088	

ZPSO-074 : Partie à inspecter : Colle plinthes moquette | Description : Colle plinthes moquette.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1	1	Identifiant :ZPSO-074 Description :Colle plinthes moquette Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Pièce 1	P089	

ZPSO-075 : Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Joint fenêtre.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1	1	Identifiant :ZPSO-075 Description :Joint fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Sous-Sol - Pièce 1	P090	

ZPSO-076 : Partie à inspecter : Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés | Description : Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés.

Niveau : Sous-Sol

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 2	1	Identifiant :ZPSO-076 Description :Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés Résultat : Présence d'amiante	Oui Sous-Sol - Pièce 2	P091	

ZPSO-018 : Partie à inspecter : Isolant bardage | Description : Isolant bardage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-018 Description :Isolant bardage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P023	

ZPSO-022 : Partie à inspecter : Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées | Description : Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-022 Description :Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P027	

ZPSO-023 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-023 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P028	

ZPSO-078 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-078 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P093	

ZPSO-079 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-079 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P094	

ZPSO-080 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-080 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P095	

ZPSO-081 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-081 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P096	

ZPSO-082 : Partie à inspecter : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-082 Description :Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P097	

ZPSO-083 : Partie à inspecter : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-083 Description :Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P098	

ZPSO-084 : Partie à inspecter : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-084 Description :Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P099	

ZPSO-085 : Partie à inspecter : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-085 Description :Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P100	

ZPSO-086 : Partie à inspecter : Panneaux isolant plafond | Description : Panneaux isolant plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-086 Description :Panneaux isolant plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P101	

ZPSO-087 : Partie à inspecter : Panneaux isolant plafond | Description : Panneaux isolant plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-087 Description :Panneaux isolant plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P102	

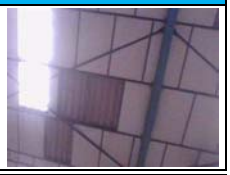
ZPSO-088 : Partie à inspecter : Panneaux isolant plafond | Description : Panneaux isolant plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-088 Description :Panneaux isolant plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P103	

ZPSO-089 : Partie à inspecter : Panneaux isolant plafond | Description : Panneaux isolant plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-089 Description :Panneaux isolant plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P104	

ZPSO-090 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-090 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P105	

ZPSO-091 : Partie à inspecter : Peinture poteaux | Description : Peinture poteaux.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 1	1	Identifiant :ZPSO-091 Description :Peinture poteaux Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 1	P106	

ZPSO-068 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 17	1	Identifiant :ZPSO-068 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 17	P083	

ZPSO-021 : Partie à inspecter : Conduit d'aération dans mur | Description : Conduit d'aération dans mur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	1	Identifiant :ZPSO-021 Description :Conduit d'aération dans mur Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires	P026	

ZPSO-118 : Partie à inspecter : Colle et joint carrelage | Description : Colle et joint carrelage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	1	Identifiant :ZPSO-118 Description :Colle et joint carrelage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires	P133	

ZPSO-119 : Partie à inspecter : Colle et joint plinthes | Description : Colle et joint plinthes.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	1	Identifiant :ZPSO-119 Description :Colle et joint plinthes Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires	P134	

ZPSO-120 : Partie à inspecter : Colle et joint faience | Description : Colle et joint faience.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	1	Identifiant :ZPSO-120 Description :Colle et joint faience Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires	P135	

ZPSO-121 : Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Joint fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	1	Identifiant :ZPSO-121 Description :Joint fenêtre Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Sanitaires	P136	

ZPSO-010 : Partie à inspecter : Isolant bardage | Description : Isolant bardage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 2	1	Identifiant :ZPSO-010 Description :Isolant bardage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 2	P015	

ZPSO-092 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 2	1	Identifiant :ZPSO-092 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 2	P107	

ZPSO-095 : Partie à inspecter : Joint fenêtre | Description : Joint fenêtre.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 2	1	Identifiant :ZPSO-095 Description :Joint fenêtre Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 2	P110	

ZPSO-093 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 2	1	Identifiant :ZPSO-093 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 2	P108	

ZPSO-094 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 2	1	Identifiant :ZPSO-094 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 2	P109	

ZPSO-Entrepôt 5 : Partie à inspecter : Isolant bardage | Description : Isolant bardage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-Entrepôt 5 Description :Isolant bardage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P013	

ZPSO-096 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-096 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P111	

ZPSO-097 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-097 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P112	

ZPSO-098 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-098 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P113	

ZPSO-099 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-099 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P114	

ZPSO-100 : Partie à inspecter : Panneaux isolants plafond | Description : Panneaux isolants plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-100 Description :Panneaux isolants plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P115	

ZPSO-101 : Partie à inspecter : Panneaux isolants plafond | Description : Panneaux isolants plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-101 Description :Panneaux isolants plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P116	

ZPSO-102 : Partie à inspecter : Peinture poteaux | Description : Peinture poteaux.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 3	1	Identifiant :ZPSO-102 Description :Peinture poteaux Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 3	P117	

ZPSO-011 : Partie à inspecter : Enduit mur exterieur | Description : Enduit mur exterieur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 4	1	Identifiant :ZPSO-011 Description :Enduit mur exterieur Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 4	P016	

ZPSO-103 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 4	1	Identifiant :ZPSO-103 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 4	P118	

ZPSO-104 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 5	1	Identifiant :ZPSO-104 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 5	P119	

ZPSO-105 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 5	1	Identifiant :ZPSO-105 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 5	P120	

ZPSO-106 : Partie à inspecter : Panneaux isolants plafond | Description : Panneaux isolants plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 5	1	Identifiant :ZPSO-106 Description :Panneaux isolants plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 5	P121	

ZPSO-107 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 5	1	Identifiant :ZPSO-107 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 5	P122	

ZPSO-108 : Partie à inspecter : Peinture poteaux | Description : Peinture poteaux.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 5	1	Identifiant :ZPSO-108 Description :Peinture poteaux Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 5	P123	

ZPSO-009 : Partie à inspecter : Isolant bardage | Description : Isolant bardage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-009 Description :Isolant bardage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P014	

ZPSO-109 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-109 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P124	

ZPSO-110 : Partie à inspecter : Sol | Description : Sol.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-110 Description :Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P125	

ZPSO-111 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-111 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P126	

ZPSO-112 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-112 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P127	

ZPSO-113 : Partie à inspecter : Panneaux isolants plafond | Description : Panneaux isolants plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-113 Description :Panneaux isolants plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P128	

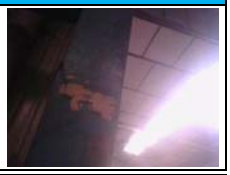
ZPSO-114 : Partie à inspecter : Panneaux isolants plafond | Description : Panneaux isolants plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-114 Description :Panneaux isolants plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P129	

ZPSO-115 : Partie à inspecter : Peinture poteaux | Description : Peinture poteaux.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-115 Description :Peinture poteaux Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P130	

ZPSO-116 : Partie à inspecter : Calorifugeage | Description : Calorifugeage.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Entrepôt 6	1	Identifiant :ZPSO-116 Description :Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Entrepôt 6	P131	

ZPSO-117 : Partie à inspecter : Dalles de faux plafond | Description : Dalles de faux plafond.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau 18	1	Identifiant :ZPSO-117 Description :Dalles de faux plafond Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau 18	P132	

ZPSO-Mezzanine sur chaufferie et locaux 1 et 2 : Partie à inspecter : Calorifugeage canalisation eaux chaudes | Description : Calorifugeage canalisation eaux chaudes.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Chaufferie	1	Identifiant :ZPSO-Mezzanine sur chaufferie et locaux 1 et 2 Description :Calorifugeage canalisation eaux chaudes Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Chaufferie	P006	

ZPSO-Locaux 1 et 2 : Partie à inspecter : Plafond: Panneaux d'éraclith | Description : Plafond: Panneaux d'éraclith., Partie à inspecter : Sol béton | Description : Plafond: Panneaux d'éraclith, Sol béton.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Chaufferie	1	Identifiant :ZPSO-Locaux 1 et 2 Description :Plafond: Panneaux d'éraclith Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Chaufferie	P007	
	2	Identifiant :ZPSO-Locaux 1 et 2 Description :Sol béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Chaufferie	P010	

ZPSO-Local 2 : Partie à inspecter : Murs: Panneaux d'éraclith | Description : Murs: Panneaux d'éraclith.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Local 1	1	Identifiant :ZPSO-Local 2 Description :Murs: Panneaux d'éraclith Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Local 1	P008	

ZPSO-019 : Partie à inspecter : Crépi mur exterieur | Description : Crépi mur exterieur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Local 1	1	Identifiant :ZPSO-019 Description :Crépi mur exterieur Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Local 1	P024	

ZPSO-002 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Préau	1	Identifiant :ZPSO-002 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Préau	P002	

ZPSO-004 : Partie à inspecter : Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Préau	1	Identifiant :ZPSO-004 Description :Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Préau	P004	

ZPSO-008 : Partie à inspecter : Sol béton | Description : Sol béton.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Préau	1	Identifiant :ZPSO-008 Description :Sol béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Préau	P012	

ZPSO-003 : Partie à inspecter : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Stock	1	Identifiant :ZPSO-003 Description :Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Stock	P003	

ZPSO-017 : Partie à inspecter : Enduit mur | Description : Enduit mur.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Box	1	Identifiant :ZPSO-017 Description :Enduit mur Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Box	P022	

ZPSO-007 : Partie à inspecter : Sol bitume | Description : Sol bitume.

Pièces : Extérieur arrière batiment

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Extérieur arrière batiment	1	Identifiant :ZPSO-007 Description :Sol bitume Résultat : Absence d'amiante	Oui Extérieur arrière batiment	P011	

ZPSO-006 : Partie à inspecter : Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées | Description : Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Extérieur arrière entrepot 3

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
semi enterré	1	Identifiant :ZPSO-006 Description :Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Extérieur - semi enterré	P009	

ZPSO-015 : Partie à inspecter : Isolant marron | Description : Isolant marron.

Pièces : Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées	1	Identifiant :ZPSO-015 Description :Isolant marron Résultat : Absence d'amiante	Oui Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées	P020	

ZPSO-013 : Partie à inspecter : Enduit mur exterieur | Description : Enduit mur exterieur.

Pièces : Mur exterieur coté rue

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Mur exterieur coté rue	1	Identifiant :ZPSO-013 Description :Enduit mur exterieur Résultat : Absence d'amiante	Oui Mur exterieur coté rue	P018	

ZPSO-020 : Partie à inspecter : Sol bitume | Description : Sol bitume.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parking aérien coté Entrepot 1	1	Identifiant :ZPSO-020 Description :Sol bitume Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Parking aérien coté Entrepot 1	P025	

ZPSO-005 : Partie à inspecter : Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées | Description : Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées.

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Stock et Préau	1	Identifiant :ZPSO-005 Description :Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Stock et Préau	P005	

ZPSO-025 : Partie à inspecter : Revêtement bitumineux sur toiture open space | Description : Revêtement bitumineux sur toiture open space.

Pièces : Toiture sur Bureau 1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture sur Bureau 1	1	Identifiant :ZPSO-025 Description :Revêtement bitumineux sur toiture open space Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture sur Bureau 1	P030	

ZPSO-026 : Partie à inspecter : Revêtement bitumineux toiture sous gravillons | Description : Revêtement bitumineux toiture sous gravillons.					
Pièces : Toiture terrasse sur Bureau 13					
Localisation	**n° de sondage**	**Description**	**Echantillon**	**N° Echantillon**	**Photo**
Toiture terrasse sur Bureau 13	1	Identifiant :ZPSO-026 Description :Revêtement bitumineux toiture sous gravillons Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse sur Bureau 13	P031	

ZPSO-024 : Partie à inspecter : Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space | Description : Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space.					
Pièces : Toiture/acrotère sur Open space					
Localisation	**n° de sondage**	**Description**	**Echantillon**	**N° Echantillon**	**Photo**
Toiture/acrotère sur Open space	1	Identifiant :ZPSO-024 Description :Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Open space	P029	

5.5 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-001	Localisation : Rez de chaussée - Parking aérien coté rue Echantillons : P001 Description : Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-014	Localisation : Rez de chaussée - Auvent Echantillons : P019 Description : Enduit poteaux exterieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-027	Localisation : Rez de chaussée - Accueil Echantillons : P033 Description : Sol béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-Bureaux 1 à 6, 8 à 10, 13 à 16, Sanitaires 2 et Open space	Localisation : Rez de chaussée - Accueil Echantillons : P032 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-028	Localisation : Rez de chaussée - Accueil Echantillons : P034 Description : Joint porte/fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-016	Localisation : Rez de chaussée - Open space Echantillons : P021 Description : Crépi mur extérieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-031	Localisation : Rez de chaussée - Open space Echantillons : P037 Description : Joint porte/fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-030	Localisation : Rez de chaussée - Open space Echantillons : P036 Description : Joint fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-034	Localisation : Rez de chaussée - Open space Echantillons : P041 Description : Isolation plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-035	Localisation : Rez de chaussée - Open space Echantillons : P042 Description : Peinture élements de charpente	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-055	Localisation : Rez de chaussée - Open space Echantillons : P062 Description : Conduite verticale fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-029	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 2 Echantillons : P035 Description : Joint fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-032	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 2 Echantillons : P038 Description : Colle et joint plinthes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-033	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 2 Echantillons : P039 Description : Colle et joint carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-Bureaux 3, 4, 5 et 6	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 2 Echantillons : P040 Description : Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-036	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 1 Echantillons : P043 Description : Colle et joint carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-037	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 1 Echantillons : P044 Description : Colle et joint plinthes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-038	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 1 Echantillons : P045 Description : Colle et joint faience	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-039	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 1 Echantillons : P046 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-040	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 7 Echantillons : P047 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-041	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 7 Echantillons : P048 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-042	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 7 Echantillons : P049 Description : Isolant plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-043	Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 1 Echantillons : P050 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-049	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 10 Echantillons : P056 Description : Joint fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-044	Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 2 Echantillons : P051 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-045	Localisation : Rez de chaussée - Point d'eau Echantillons : P052 Description : Colle et joint faience	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-048	Localisation : Rez de chaussée - Local technique Echantillons : P055 Description : Colle et joint carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-046	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 2 Echantillons : P053 Description : Colle et joint faience	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-047	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 2 Echantillons : P054 Description : Colle et joint carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-012	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 13 Echantillons : P017 Description : Enduit mur exterieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-050	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 13 Echantillons : P057 Description : Joint porte/fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-051	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 13 Echantillons : P058 Description : Joint fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-056	Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 4 Echantillons : P063 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-057	Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 4 Echantillons : P064 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-060	Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 4 Echantillons : P067 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-063	Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 4 Echantillons : P070 Description : Isolant plafond	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-064	Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 4 Echantillons : P071 Description : Enduit mur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-061	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 3 Echantillons : P068 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-062	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires 3 Echantillons : P069 Description : Isolant plafond	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-058	Localisation : Rez de chaussée - Point d'eau 2 Echantillons : P065 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-059	Localisation : Rez de chaussée - Point d'eau 2 Echantillons : P066 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-065	Localisation : Rez de chaussée - Point d'eau 2 Echantillons : P072 Description : Colle et joint carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-066	Localisation : Rez de chaussée - Point d'eau 2 Echantillons : P073 Description : Colle et joint plinthes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-067	Localisation : Rez de chaussée - Point d'eau 2 Echantillons : P074 Description : Colle et joint faience	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-052	Localisation : Rez de chaussée - Entrée Echantillons : P059 Description : Joint porte/ fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-053	Localisation : Rez de chaussée - Entrée Echantillons : P060 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-054	Localisation : Rez de chaussée - Entrée Echantillons : P061 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-1er étage	Localisation : 1er étage - Palier Echantillons : P076; P079 Description : Isolant plafond; Joint fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-1er étage bureaux et WC	Localisation : 1er étage - Palier Echantillons : P077 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-1er étage WC 1 et 2	Localisation : 1er étage - Point d'eau Echantillons : P075 Description : Colle et joint carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO	Localisation : 1er étage - Point d'eau Echantillons : P078 Description : Dalles de faux plafond	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-WC 1 et 2	Localisation : 1er étage - Point d'eau Echantillons : P080; P081; P082 Description : Colle et joint plinthes; Colle et joint faience; Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-069	Localisation : Sous-Sol - Escalier Echantillons : P084 Description : Colle et joint marches carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-070	Localisation : Sous-Sol - Escalier Echantillons : P085 Description : Enduit mur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-071	Localisation : Sous-Sol - Escalier Echantillons : P086 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-077	Localisation : Sous-Sol - Dégagement Echantillons : P092 Description : Colle et joint petits carreaux de carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-072	Localisation : Sous-Sol - Pièce 1 Echantillons : P087 Description : Allèges/mur fenêtres	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-073	Localisation : Sous-Sol - Pièce 1 Echantillons : P088 Description : Enduit mur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-074	Localisation : Sous-Sol - Pièce 1 Echantillons : P089 Description : Colle plinthes moquette	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-075	Localisation : Sous-Sol - Pièce 1 Echantillons : P090 Description : Joint fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-076	Localisation : Sous-Sol - Pièce 2 Echantillons : P091 Description : Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-018	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P023 Description : Isolant bardage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-022	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P027 Description : Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-023	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P028 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-078	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P093 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-079	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P094 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-080	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P095 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-081	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P096 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-082	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P097 Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-083	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P098 Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-084	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P099 Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-085	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P100 Description : Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-086	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P101 Description : Panneaux isolant plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-087	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P102 Description : Panneaux isolant plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-088	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P103 Description : Panneaux isolant plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-089	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P104 Description : Panneaux isolant plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-090	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P105 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-091	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 1 Echantillons : P106 Description : Peinture poteaux	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-068	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 17 Echantillons : P083 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-021	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires Echantillons : P026 Description : Conduit d'aération dans mur	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-118	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires Echantillons : P133 Description : Colle et joint carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-119	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires Echantillons : P134 Description : Colle et joint plinthes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-120	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires Echantillons : P135 Description : Colle et joint faience	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-121	Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires Echantillons : P136 Description : Joint fenêtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-010	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 2 Echantillons : P015 Description : Isolant bardage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-092	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 2 Echantillons : P107 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-095	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 2 Echantillons : P110 Description : Joint fenêtre	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-093	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 2 Echantillons : P108 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-094	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 2 Echantillons : P109 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-Entrepôt 5	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P013 Description : Isolant bardage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-096	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P111 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-097	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P112 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-098	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P113 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-099	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P114 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-100	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P115 Description : Panneaux isolants plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-101	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P116 Description : Panneaux isolants plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-102	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 3 Echantillons : P117 Description : Peinture poteaux	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-011	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 4 Echantillons : P016 Description : Enduit mur exterieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-103	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 4 Echantillons : P118 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-104	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 5 Echantillons : P119 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-105	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 5 Echantillons : P120 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-106	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 5 Echantillons : P121 Description : Panneaux isolants plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-107	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 5 Echantillons : P122 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-108	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 5 Echantillons : P123 Description : Peinture poteaux	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-009	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P014 Description : Isolant bardage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-109	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P124 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-110	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P125 Description : Sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-111	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P126 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-112	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P127 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-113	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P128 Description : Panneaux isolants plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-114	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P129 Description : Panneaux isolants plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-115	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P130 Description : Peinture poteaux	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-116	Localisation : Rez de chaussée - Entrepôt 6 Echantillons : P131 Description : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-117	Localisation : Rez de chaussée - Bureau 18 Echantillons : P132 Description : Dalles de faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-Mezzanine sur chaufferie et locaux 1 et 2	Localisation : Rez de chaussée - Chaufferie Echantillons : P006 Description : Calorifugeage canalisation eaux chaudes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-Locaux 1 et 2	Localisation : Rez de chaussée - Chaufferie Echantillons : P007; P010 Description : Plafond: Panneaux d'éraclith; Sol béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-Local 2	Localisation : Rez de chaussée - Local 1 Echantillons : P008 Description : Murs: Panneaux d'éraclith	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-019	Localisation : Rez de chaussée - Local 1 Echantillons : P024 Description : Crépi mur exterieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	Localisation : Rez de chaussée - Préau Echantillons : P002 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-004	Localisation : Rez de chaussée - Préau Echantillons : P004 Description : Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-008	Localisation : Rez de chaussée - Préau Echantillons : P012 Description : Sol béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-003	Localisation : Rez de chaussée - Stock Echantillons : P003 Description : Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-017	Localisation : Rez de chaussée - Box Echantillons : P022 Description : Enduit mur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-007	Localisation : Extérieur arrière batiment Echantillons : P011 Description : Sol bitume	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-006	Localisation : Extérieur arrière entrepot 3 - semi enterré Echantillons : P009 Description : Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-015	Localisation : Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées Echantillons : P020 Description : Isolant marron	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-013	Localisation : Mur exterieur coté rue Echantillons : P018 Description : Enduit mur exterieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-020	Localisation : Rez de chaussée - Parking aérien coté Entrepot 1 Echantillons : P025 Description : Sol bitume	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-005	Localisation : Rez de chaussée - Stock et Préau Echantillons : P005 Description : Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-025	Localisation : Toiture sur Bureau 1 Echantillons : P030 Description : Revêtement bitumineux sur toiture open space	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-026	Localisation : Toiture terrasse sur Bureau 13 Echantillons : P031 Description : Revêtement bitumineux toiture sous gravillons	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
ZPSO-024	Localisation : Toiture/acrotère sur Open space Echantillons : P029 Description : Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

6. – Signatures

*Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **BUREAU VERITAS CERTIFICATION France** 1 place Zaha Hadid 92400 COURBEVOIE (détail sur www.info-certif.fr)*

Fait à **MONTAIGU**, le **26 et 27/03/2024**

Par : Damien FAZILLEAU

ABITA EXPERTISES
12 Avenue Jules Verne
44230 ST SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02.40.95.10.18
SARL au capital de 7800 €
Siret 487 716 516 00058 - APE 7120B

Signature du représentant :

ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° AE24-086-209

Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Sommaire des annexes

7 Annexes

7.1 Schéma de repérage

7.2 Rapports d'essais

7.3 Recommandations générales de sécurité

7.4 Documents annexés au présent rapport

7.1 - Annexe - Schéma de repérage

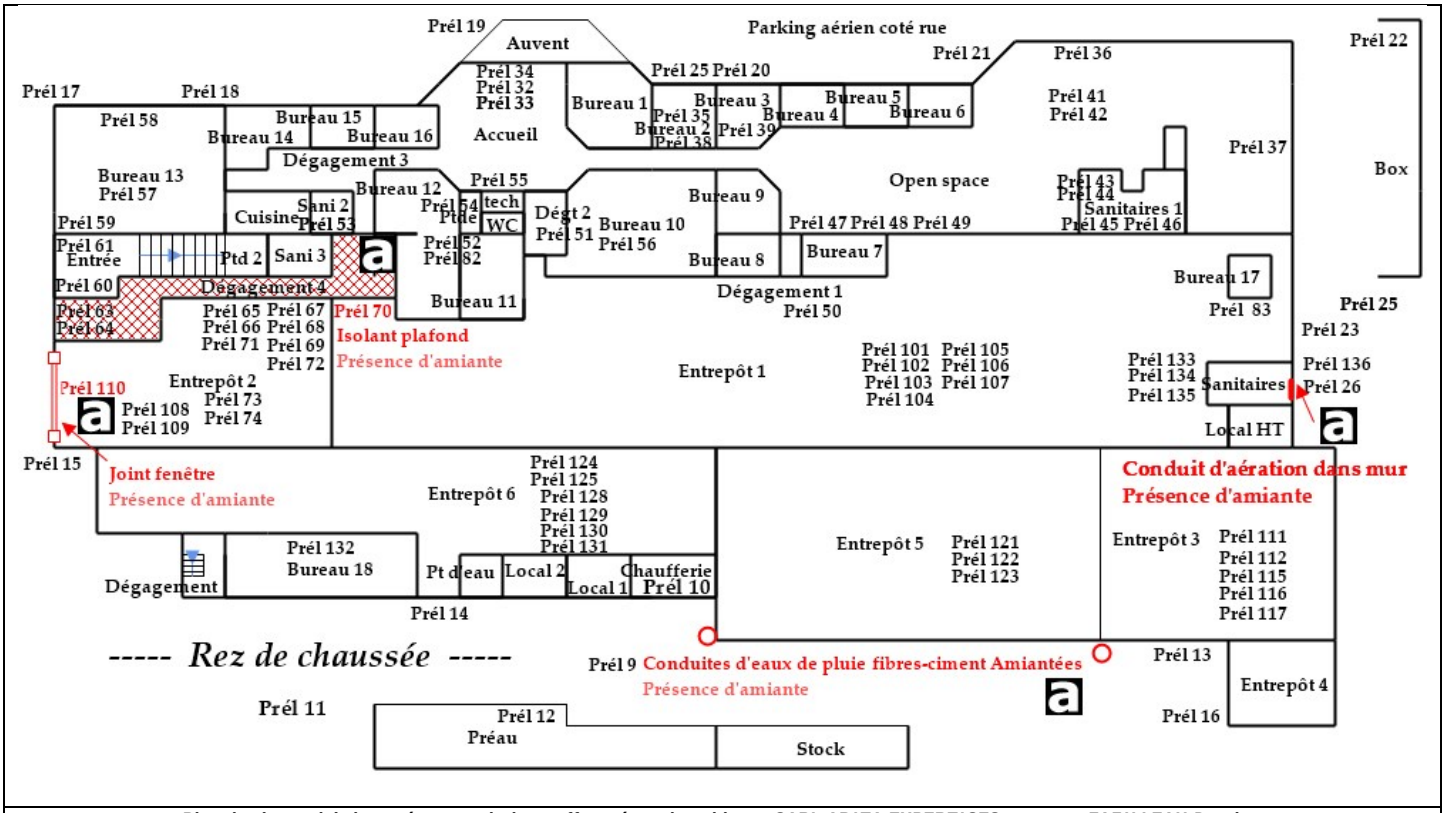


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SARL ABITA EXPERTISES, auteur : FAZILLEAU Damien
Dossier n° AE24-086-209 du 18/04/2024
Adresse du bien : ZI de la Gare
Ancien Bâtiment Kickers 85600 MONTAIGU

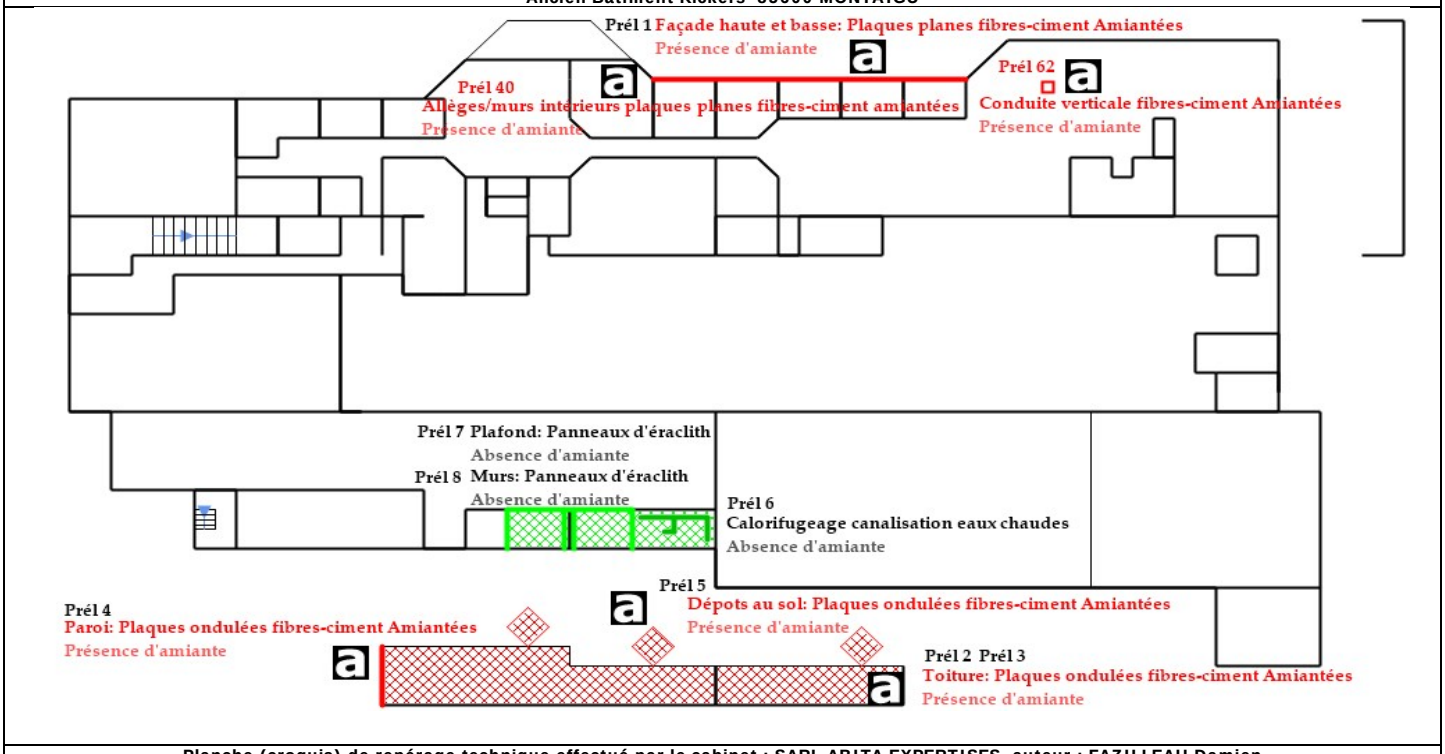


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SARL ABITA EXPERTISES, auteur : FAZILLEAU Damien
Dossier n° AE24-086-209 du 18/04/2024
Adresse du bien : ZI de la Gare
Ancien Bâtiment Kickers 85600 MONTAIGU

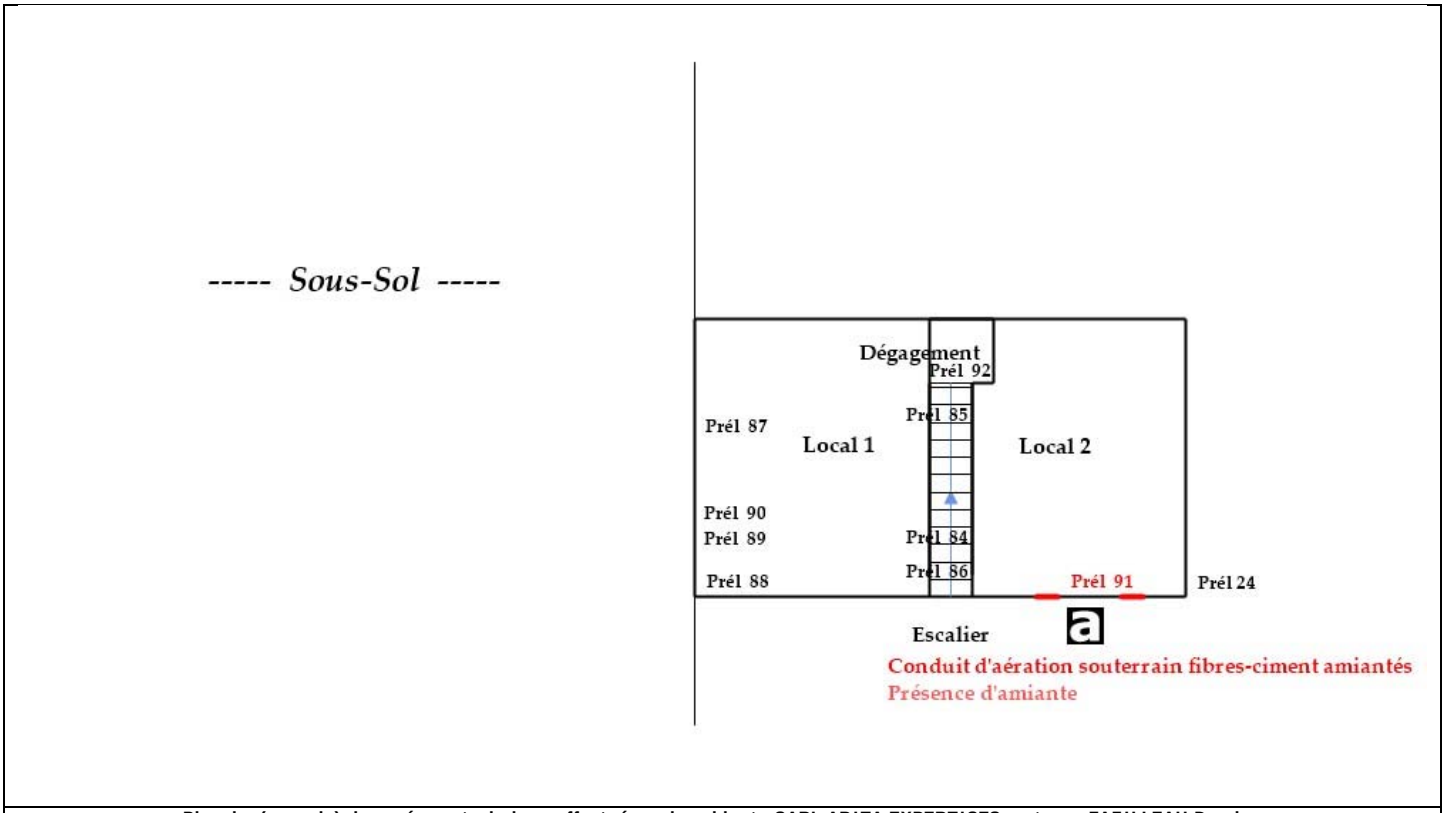


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SARL ABITA EXPERTISES, auteur : FAZILLEAU Damien
Dossier n° AE24-086-209 du 18/04/2024
Adresse du bien : ZI de la Gare
Ancien Bâtiment Kickers 85600 MONTAIGU

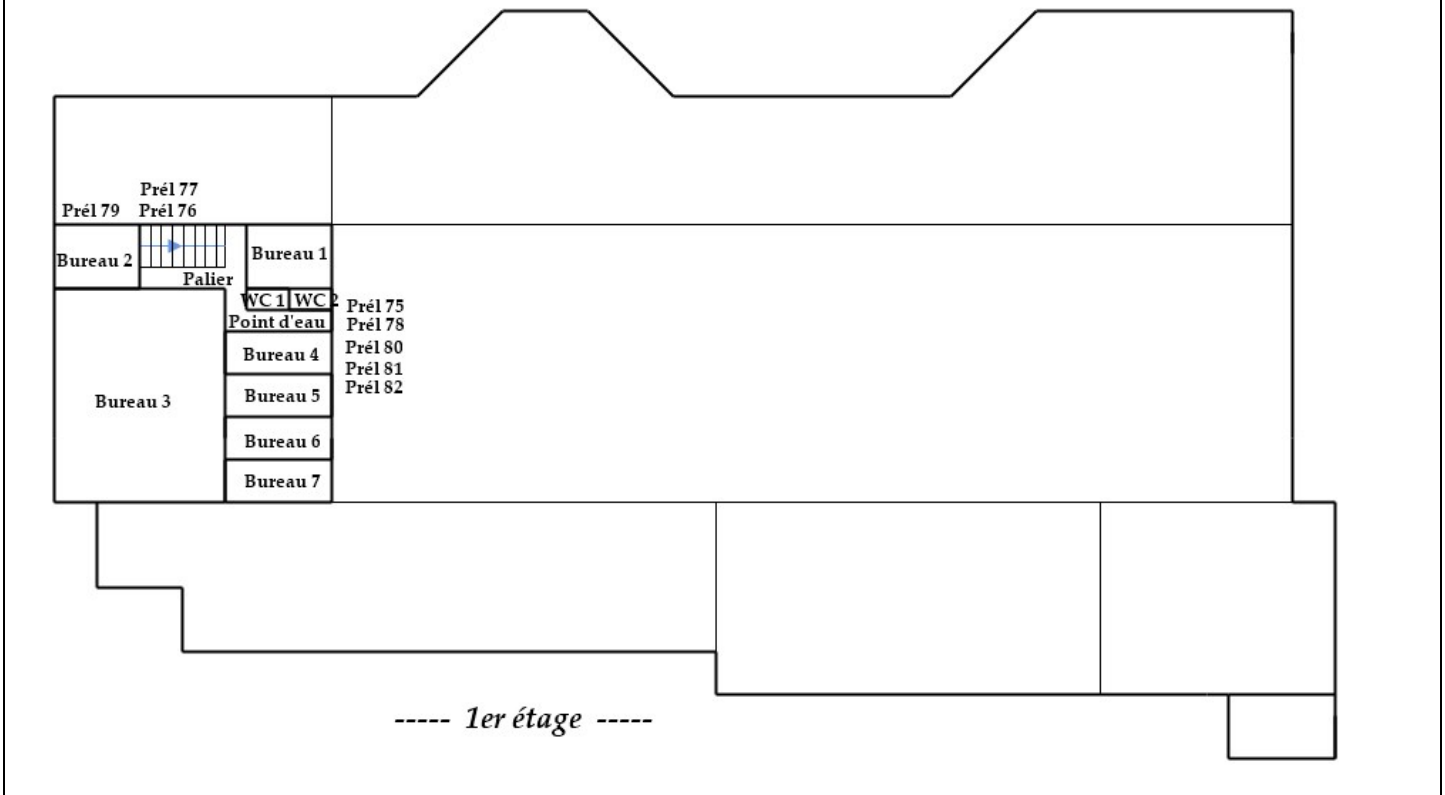


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SARL ABITA EXPERTISES, auteur : FAZILLEAU Damien
Dossier n° AE24-086-209 du 18/04/2024
Adresse du bien : ZI de la Gare
Ancien Bâtiment Kickers 85600 MONTAIGU

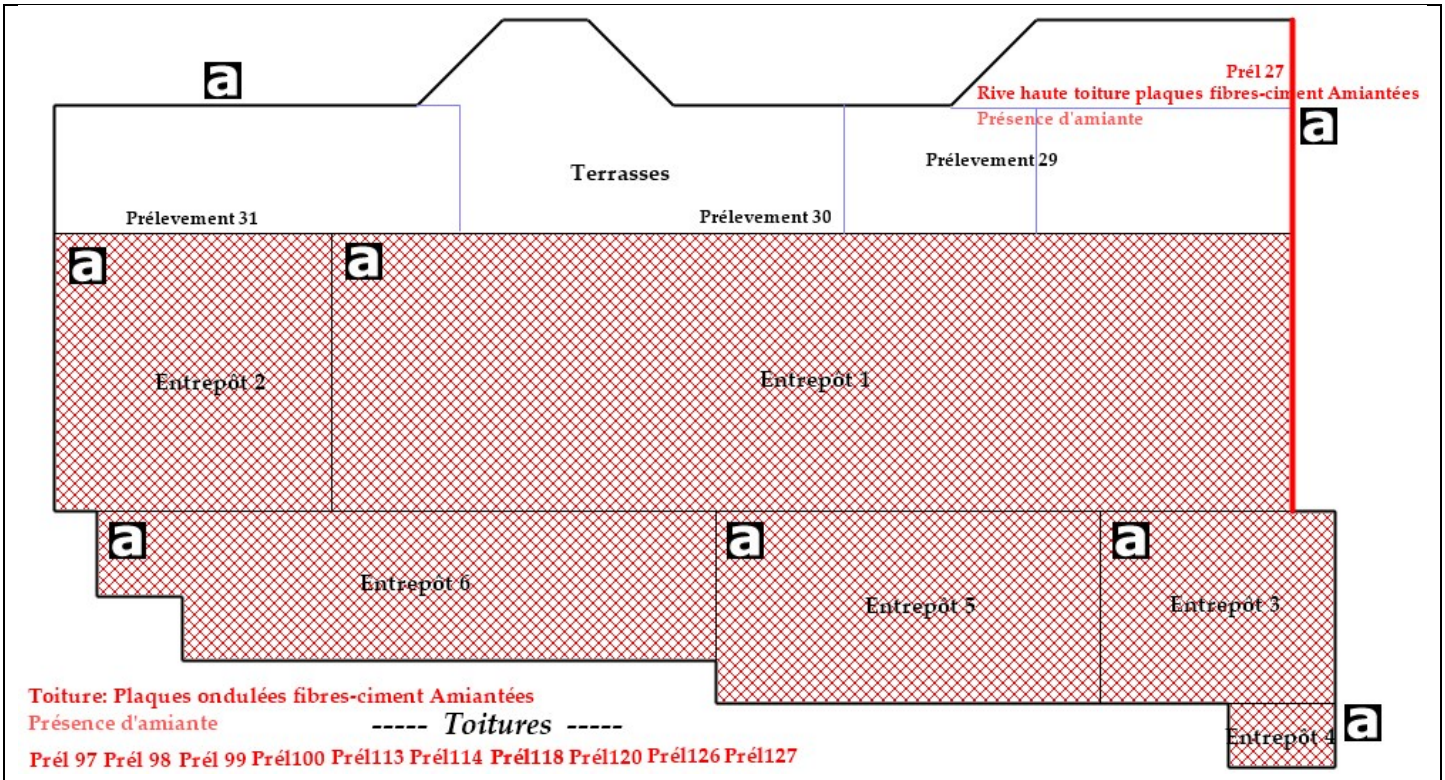


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SARL ABITA EXPERTISES, auteur : FAZILLEAU Damien
Dossier n° AE24-086-209 du 18/04/2024
Adresse du bien : ZI de la Gare
Ancien Bâtiment Kickers 85600 MONTAIGU

7.2 - Annexe - Rapports d'essais

Identification des échantillons prélevés :

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-001-P001	Rez de chaussée - Parking aérien coté rue	Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées	Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées	Façade haute et basse: Plaques planes fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-002-P002	Rez de chaussée - Préau	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-003-P003	Rez de chaussée - Stock	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-004-P004	Rez de chaussée - Préau	Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Paroi: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-005-P005	Rez de chaussée - Stock et Préau	Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Dépots au sol: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-Mezzanine sur chaufferie et locaux 1 et 2-P006	Rez de chaussée - Chaufferie	Calorifugeage canalisation eaux chaudes	Calorifugeage canalisation eaux chaudes	Calorifugeage canalisation eaux chaudes **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-Locaux 1 et 2-P007	Rez de chaussée - Chaufferie	Plafond: Panneaux d'éraclith	Plafond: Panneaux d'éraclith	Plafond: Panneaux d'éraclith **Commentaires prélèvement:** Panneaux d'éraclith **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-Local 2-P008	Rez de chaussée - Local 1	Murs: Panneaux d'éraclith	Murs: Panneaux d'éraclith	Murs: Panneaux d'éraclith **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-006-P009	Extérieur - semi enterré	Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées	Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées	Conduites d'eaux de pluie fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-Locaux 1 et 2-P010	Rez de chaussée - Chaufferie	Sol béton	Sol béton	Sol béton **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-007-P011	Extérieur arrière batiment	Sol bitume	Sol bitume	Sol bitume **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-008-P012	Rez de chaussée - Préau	Sol béton	Sol béton	Sol béton **Commentaires prélèvement:** Sol bitume **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-Entrepôt 5-P013	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Isolant bardage	Isolant bardage	Isolant bardage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-009-P014	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Isolant bardage	Isolant bardage	Isolant bardage **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-010-P015	Rez de chaussée - Entrepôt 2	Isolant bardage	Isolant bardage	Isolant bardage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-011-P016	Rez de chaussée - Entrepôt 4	Enduit mur exterieur	Enduit mur exterieur	Enduit mur exterieur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-012-P017	Rez de chaussée - Bureau 13	Enduit mur exterieur	Enduit mur exterieur	Enduit mur exterieur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-013-P018	Mur exterieur coté rue	Enduit mur exterieur	Enduit mur exterieur	Enduit mur exterieur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-014-P019	Rez de chaussée - Auvent	Enduit poteaux exterieur	Enduit poteaux exterieur	Enduit poteaux exterieur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-015-P020	Mur coté rue entre plaques planes fibres-ciment Amiantées	Isolant marron	Isolant marron	Isolant marron **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-016-P021	Rez de chaussée - Open space	Crépi mur extérieur	Crépi mur extérieur	Crépi mur extérieur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-017-P022	Rez de chaussée - Box	Enduit mur	Enduit mur	Enduit mur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-018-P023	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Isolant bardage	Isolant bardage	Isolant bardage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-019-P024	Rez de chaussée - Local 1	Crépi mur exterieur	Crépi mur exterieur	Crépi mur exterieur **Analyse à réaliser:** 1 couche	

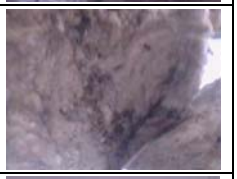
Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-020-P025	Rez de chaussée - Parking aérien coté Entrepot 1	Sol bitume	Sol bitume	Sol bitume **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-021-P026	Rez de chaussée - Sanitaires	Conduit d'aération dans mur	Conduit d'aération dans mur	Conduit d'aération dans mur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-022-P027	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées	Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées	Rive haute toiture plaques fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-023-P028	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Commentaires prélèvement:** Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amoantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-024-P029	Rez de chaussée - Open space	Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space	Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space	Revêtement bitumineux acrotère sur toiture open space **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-025-P030	Toiture sur Bureau 1	Revêtement bitumineux sur toiture open space	Revêtement bitumineux sur toiture open space	Revêtement bitumineux sur toiture open space **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-026-P031	Toiture terrasse sur Bureau 13	Revêtement bitumineux toiture sous gravillons	Revêtement bitumineux toiture sous gravillons	Revêtement bitumineux toiture sous gravillons **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-Bureaux 1 à 6, 8 à 10, 13 à 16, Sanitaires 2 et Open space-P032	Rez de chaussée - Accueil	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-027-P033	Rez de chaussée - Parking aérien coté rue	Sol béton	Sol béton	Sol béton **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-028-P034	Rez de chaussée - Accueil	Joint porte/fenêtre	Joint porte/fenêtre	Joint porte/fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-029-P035	Rez de chaussée - Bureau 2	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Commentaires prélèvement:** Joint porte/fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-030-P036	Rez de chaussée - Bureau 2	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-031-P037	Rez de chaussée - Open space	Joint porte/fenêtre	Joint porte/fenêtre	Joint porte/fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-032-P038	Rez de chaussée - Bureau 2	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-033-P039	Rez de chaussée - Bureau 2	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-Bureaux 3, 4, 5 et 6-P040	Rez de chaussée - Bureau 2	Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées	Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées	Allèges/murs intérieurs plaques planes fibres-ciment amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-034-P041	Rez de chaussée - Open space	Isolation plafond	Isolation plafond	Isolation plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-035-P042	Rez de chaussée - Open space	Peinture élements de charpente	Peinture élements de charpente	Peinture élements de charpente **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-036-P043	Rez de chaussée - Sanitaires 1	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-037-P044	Rez de chaussée - Sanitaires 1	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-038-P045	Rez de chaussée - Sanitaires 1	Colle et joint faience	Colle et joint faience	Colle et joint faience **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-039-P046	Rez de chaussée - Sanitaires 1	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-040-P047	Rez de chaussée - Bureau 7	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-041-P048	Rez de chaussée - Bureau 7	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-042-P049	Rez de chaussée - Bureau 7	Isolant plafond	Isolant plafond	Isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-043-P050	Rez de chaussée - Dégagement 1	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-044-P051	Rez de chaussée - Dégagement 2	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-045-P052	Rez de chaussée - Point d'eau	Colle et joint faience	Colle et joint faience	Colle et joint faience **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-046-P053	Rez de chaussée - Sanitaires 2	Colle et joint faience	Colle et joint faience	Colle et joint faience **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-047-P054	Rez de chaussée - Sanitaires 2	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-048-P055	Rez de chaussée - Local technique	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-049-P056	Rez de chaussée - Bureau 10	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-050-P057	Rez de chaussée - Bureau 13	Joint porte/fenêtre	Joint porte/fenêtre	Joint porte/fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-051-P058	Rez de chaussée - Bureau 13	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-052-P059	Rez de chaussée - Entrée	Joint porte/ fenêtre	Joint porte/ fenêtre	Joint porte/ fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-053-P060	Rez de chaussée - Entrée	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-054-P061	Rez de chaussée - Entrée	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-055-P062	Rez de chaussée - Open space	Conduite verticale fibres-ciment Amiantées	Conduite verticale fibres-ciment Amiantées	Conduite verticale fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-056-P063	Rez de chaussée - Dégagement 4	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-057-P064	Rez de chaussée - Dégagement 4	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	

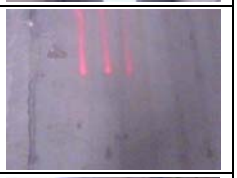
Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-058-P065	Rez de chaussée - Point d'eau 2	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-059-P066	Rez de chaussée - Point d'eau 2	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Commentaires prélèvement:** Calorifugegage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-060-P067	Rez de chaussée - Dégagement 4	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-061-P068	Rez de chaussée - Sanitaires 3	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-062-P069	Rez de chaussée - Sanitaires 3	Isolant plafond	Isolant plafond	Isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-063-P070	Rez de chaussée - Dégagement 4	Isolant plafond	Isolant plafond	Isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-064-P071	Rez de chaussée - Dégagement 4	Enduit mur	Enduit mur	Enduit mur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-065-P072	Rez de chaussée - Point d'eau 2	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-066-P073	Rez de chaussée - Point d'eau 2	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-067-P074	Rez de chaussée - Point d'eau 2	Colle et joint faience	Colle et joint faience	Colle et joint faience **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-1er étage WC 1 et 2-P075	1er étage - Point d'eau	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-1er étage-P076	1er étage - Palier	Isolant plafond	Isolant plafond	Isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-068-P077	1er étage - Palier	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Matériau présent dans les pièces:** 1er étage - Palier, Rez de chaussée - Bureau 17 **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-WC 1 et 2-P078	1er étage - Point d'eau	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-1er étage-P079	1er étage - Palier	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-WC 1 et 2-P080	1er étage - Point d'eau	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-WC 1 et 2-P081	1er étage - Point d'eau	Colle et joint faience	Colle et joint faience	Colle et joint faience **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-WC 1 et 2-P082	1er étage - Point d'eau	Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand)	Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand)	Colle et joint petit carreaux carrelage (sous grand) **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-068-P083	Rez de chaussée - Bureau 17	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-069-P084	Sous-Sol - Escalier	Colle et joint marches carrelage	Colle et joint marches carrelage	Colle et joint marches carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-070-P085	Sous-Sol - Escalier	Enduit mur	Enduit mur	Enduit mur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-071-P086	Sous-Sol - Escalier	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-072-P087	Sous-Sol - Pièce 1	Allèges/mur fenêtres	Allèges/mur fenêtres	Allèges/mur fenêtres **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-073-P088	Sous-Sol - Pièce 1	Enduit mur	Enduit mur	Enduit mur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-074-P089	Sous-Sol - Pièce 1	Colle plinthes moquette	Colle plinthes moquette	Colle plinthes moquette **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-075-P090	Sous-Sol - Pièce 1	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-076-P091	Sous-Sol - Pièce 2	Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés	Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés	Conduit d'aération souterrain fibres-ciment amiantés **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-077-P092	Sous-Sol - Dégagement	Colle et joint petits carreaux de carrelage	Colle et joint petits carreaux de carrelage	Colle et joint petits carreaux de carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-078-P093	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-079-P094	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-080-P095	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-081-P096	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-082-P097	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-083-P098	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-084-P099	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-085-P100	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-086-P101	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-087-P102	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-088-P103	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-089-P104	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond	Panneaux isolant plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-090-P105	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-091-P106	Rez de chaussée - Entrepôt 1	Peinture poteaux	Peinture poteaux	Peinture poteaux **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-092-P107	Rez de chaussée - Entrepôt 2	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-093-P108	Rez de chaussée - Entrepôt 2	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-094-P109	Rez de chaussée - Entrepôt 2	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-095-P110	Rez de chaussée - Entrepôt 2	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Commentaires prélèvement:** Isolation mur **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-096-P111	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-097-P112	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-098-P113	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-099-P114	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-100-P115	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-101-P116	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-102-P117	Rez de chaussée - Entrepôt 3	Peinture poteaux	Peinture poteaux	Peinture poteaux **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-103-P118	Rez de chaussée - Entrepôt 4	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-104-P119	Rez de chaussée - Entrepôt 5	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-105-P120	Rez de chaussée - Entrepôt 5	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-106-P121	Rez de chaussée - Entrepôt 5	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-107-P122	Rez de chaussée - Entrepôt 5	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-108-P123	Rez de chaussée - Entrepôt 5	Peinture poteaux	Peinture poteaux	Peinture poteaux **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-109-P124	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-110-P125	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Sol	Sol	Sol **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-111-P126	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-112-P127	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées	Toiture: Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-113-P128	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-114-P129	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond	Panneaux isolants plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-115-P130	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Peinture poteaux	Peinture poteaux	Peinture poteaux **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-116-P131	Rez de chaussée - Entrepôt 6	Calorifugeage	Calorifugeage	Calorifugeage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-117-P132	Rez de chaussée - Bureau 18	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond	Dalles de faux plafond **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-118-P133	Rez de chaussée - Sanitaires	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage	Colle et joint carrelage **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-119-P134	Rez de chaussée - Sanitaires	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes	Colle et joint plinthes **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
AE24-086-209/ZPSO-120-P135	Rez de chaussée - Sanitaires	Colle et joint faience	Colle et joint faience	Colle et joint faience **Analyse à réaliser:** 1 couche	
AE24-086-209/ZPSO-121-P136	Rez de chaussée - Sanitaires	Joint fenêtre	Joint fenêtre	Joint fenêtre **Analyse à réaliser:** 1 couche	

Copie des rapports d'essais :

itga
Innovateur en fiabilité
3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
aFEL Made in France

Accréditation n° 1-5967
Portée disponible sur www.cofrac.fr
ilac-MRA cofrac ESSAIS

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 D'ESSAI N° IT152404-2228 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2228
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P1 - Plaques planes fibrociment - Façade haut et bas
Description ITGA	Peinture / Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2229 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2229
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P2 - Plaques ondulées - Toiture préau
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2230 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2230
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P3 - Plaques ondulées - Toiture stock
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2231 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2231
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P4 - Plaques ondulées - Paroi préau
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2232 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2232
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P5 - Dépôts plaques ondulées - Stock et préau
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2233 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2233
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P6 - Calorifugeage - Chaufferie
Description ITGA	Poussières blanches / Toile fibreuse beige en faible quantité / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Toile fibreuse beige en faible quantité	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2234 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2234
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P7 - Panneaux Eradith - Plafond chaufferie
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Bois en lamelles avec liant	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2235 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2235
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P8 - Panneaux Eradith - Mur chaufferie
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Bois en lamelles avec liant	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2236 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2236
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P9 - Conduites semi-enterrées - Ext. Entrepôt3
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2237 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2237
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P10 - Sol béton - Chaufferie
Description ITGA	**Peinture** / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2238 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2238
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P11 - Sol bitume - Ext. Arrière bâtiment

Description ITGA	Matériau bitumineux noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2239 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2239
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P12 - Sol béton - Préau
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2240 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2240
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P13 - Isolant bardage - Entrepôt3
Description ITGA	Matériau fibreux gris / Matériau gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux gris	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau gris en vrac	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : MWA (3)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(2) 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.
(3) 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 : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2241 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2241
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P14 - Isolant bardage - Entrepôt6
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2242 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2242
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P15 - Isolant bardage - Entrepôt2
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau fibreux gris en faible quantité / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux gris en faible quantité	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2243 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2243
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P16 - Enduit mur extérieur - Entrepôt
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit compact gris en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2244 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2244
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P17 - Enduit mur bas ext. - Bureau 13
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2245 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2245
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P18 - Enduit mur ext. - Mur ext. Côté rue
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2246 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2246
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P19 - Enduit poteau - Ext. Auvent
Description ITGA	**Peinture** / Enduit compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2247 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2247
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P20 - Isolant bardage - Mur entre plaques planes fibrociment

Description ITGA	Matériau en liège marron / **Peinture en faible quantité**

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau en liège marron	Non analysé			
Peinture en faible quantité	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA

(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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'oeil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2248 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2248
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P21 - Crépi mur ext. - Open space
Description ITGA	Peinture / Matériau compact beige hétérogène / Polystyrène expansé (billes)

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture + Matériau compact beige hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT
Polystyrène expansé (billes)	Non analysé			

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2249 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2249
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P22 - Enduit mur - Box
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2250 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2250
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P23 - Isolant bardage - Entrepôt1
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2251 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2251
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P24 - Crépi mur ext. - Sous-sol local1
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2252 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2252
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P25 - Sol bitume - Ext. Côté entrepôt1
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2253 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2253
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P26 - Conduit d'aération dans mur - Sanitaire entrepôt
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2254 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2254
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P27 - Plaques planes - Rive haute toiture entrepôt1
Description ITGA	Matériau compact avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2255 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2255
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P28 - Plaques ondulées fibrociment - Toiture entrepôt1
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2256 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2256
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P29 - Revêtement bitumineux - Toiture-acrotère sur open space
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir avec couche en toile

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Revêtement bitumineux noir avec couche en toile	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2257 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2257
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P30 - Revêtement bitumineux sous film plastique - Toiture sur bureaux1,2,...
Description ITGA	Matériau bitumineux beige avec aluminium avec fibres

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux beige avec aluminium avec fibres	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2258 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2258
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P31 - Revêtement bitumineux sous toiture - Terrasse bureau13

Description ITGA	Matériau bitumineux beige avec aluminium avec fibres

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux beige avec aluminium avec fibres	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2259 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2259
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P32 - Dalle faux-plafond - Accueil
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2260 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2260
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P33 - Sol béton - Accueil
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2261 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2261
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P34 - Joint porte-fenêtre - Accueil
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple noir	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2262 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2262
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P35 - Joint fenêtre - Bureau2
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2263 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2263
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P36 - Joint fenêtre - Open space
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple noir	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2264 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2264
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P37 - Joint porte - Open space
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple noir	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2265 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2265
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P38 - Colle/joint plinthes - Bureau2
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC
Joint cassant beige	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2266 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2266
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P39 - Colles et joint carrelage - Bureau2
Description ITGA	Carrelage / Colle grise / Joint cassant gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
Colle grise	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC
Joint cassant gris	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2267 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2267
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P40 - Allège/Mur intérieur - Bureau2
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2268 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2268
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P41 - Isolation - Open space
Description ITGA	Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2269 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2269
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P42 - Peinture charpente - Open space
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG (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 : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2270 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2270
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P43 - Colle/joint carrelage - Sanitaire1
Description ITGA	Carrelage / Colle grise / Joint cassant gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
Colle grise	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL
Joint cassant gris	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2271 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2271
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P44 - Colle/joint plinthes - Sanitaire1
Description ITGA	Colle beige avec couche en papier / Joint cassant gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle beige avec couche en papier	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT
Joint cassant gris	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2272 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2272
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P45 - Colle/joint faïence - Sanitaire1

Description ITGA	Colle beige en vrac / Joint cassant beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle beige en vrac non séparable + Joint cassant beige non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste(s) : KAT / FDG (3)

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).
(3) 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 : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2273 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2273
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P46 - Dalle faux-plafond - Sanitaire1
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : HEC
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(2) 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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2274 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2274
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P47 - Dalle faux-plafond - Bureau7
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL

(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.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2275 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2275
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P48 - Calorifugeage - Bureau7

Description ITGA	Toile fibreuse beige / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Toile fibreuse beige	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2276 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2276
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P49 - Isolant plafond - Bureau7
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2277 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16934
Echantillon ITGA : IT152404-2277
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P50 - Dalle faux-plafond - Dégagement1
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux marron

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc non séparable + Matériau fibreux marron	MOLP + META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Hélène COCHET Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2278 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2278
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P51 - Dalle faux-plafond - Dégagement2
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : HEC
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(2) 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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2279 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2279
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P52 - Colle et joint faïence - Point d'eau
Description ITGA	Peinture en vrac / Colle blanche en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Colle blanche en vrac non séparable	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2280 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2280
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P53 - Colle et joint faïence - Sanitaire2
Description ITGA	Carrelage / Colle blanche / Joint cassant blanc

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
Colle blanche + Joint cassant blanc	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2281 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2281
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P54 - Colle et joint carrelage - Sanitaire2
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2282 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2282
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P55 - Colle et joint carrelage - Placard technique
Description ITGA	Colle grise en vrac hétérogène / Peinture / Joint cassant gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise en vrac hétérogène + Peinture non séparable + Joint cassant gris en vrac non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2283 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2283
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P56 - Joint fenêtre - Bureau10
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple noir	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2284 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2284
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P57 - Joint porte-fenêtre - Bureau13
Description ITGA	Poussières / Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières	Non analysé			
Matériau souple noir	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2285 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2285
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P58 - Joint fenêtre - Bureau13
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple noir	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2286 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2286
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P59 - Joint porte-fenêtre - Entrée
Description ITGA	Peinture / Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau souple noir	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2287 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2287
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P60 - Dalle faux-plafond - Entrée
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Peinture en faible quantité / **Bois aggloméré en faible quantité**

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Peinture en faible quantité non séparable + Bois aggloméré en faible quantité non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : HEC (3)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(2) 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.
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'oeil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2288 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2288
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P61 - Sol - Entrée
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris non séparable + Matériau gris hétérogène non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 (3)	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
(3) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2289 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2289
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P62 - Conduite fibrociment - Open space
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2290 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2290
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P63 - Sol - Dégagement4
Description ITGA	Matériau compact rouge / Peinture / Matériau gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact rouge non séparable + Peinture non séparable + Matériau gris non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 (3)	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
(3) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2291 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2291
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P64 - Dalle faux-plafond - Dégagement4
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux beige	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2292 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2292
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P65 - Dalle faux-plafond - Point d'eau2
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : FDG

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2293 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2293
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P66 - Calorifugeage - Point d'eau2
Description ITGA	Poussières / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2294 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2294
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P67 - Calorifugeage - Dégagement4

Description ITGA	Toile fibreuse grise / Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Toile fibreuse grise	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2295 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2295
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P68 - Calorifugeage - Sanitaire3

Description ITGA	Matériau fibreux gris en faible quantité / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux gris en faible quantité	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2296 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2296
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P69 - Isolant plafond - Sanitaire3
Description ITGA	Toile fibreuse beige / Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Toile fibreuse beige	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2297 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2297
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P70 - Isolant plafond - Dégagement4
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 08/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2298 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2298
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P71 - Enduit - Dégagement4
Description ITGA	Enduit gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit gris hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2299 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2299
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P72 - Colle/joint carrelage - Point d'eau2
Description ITGA	Carrelage en vrac / Colle grise en vrac hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage en vrac	Non analysé			
Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2300 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2300
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P73 - Colle/joint plinthes - Point d'eau2

Description ITGA	Peinture / Colle grise en vrac / Joint cassant en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Colle grise en vrac + Joint cassant en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2301 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2301
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P74 - Colle et joint faïence - Point d'eau2
Description ITGA	Peinture / Colle grise en vrac / Joint cassant en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Colle grise en vrac non séparable + Joint cassant en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2302 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2302
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P75 - Colle et joint carrelage - Point d'eau

Description ITGA	Colle grise en vrac / Couche plâtreuse blanche / Joint cassant en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise en vrac + Couche plâtreuse blanche non séparable + Joint cassant en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2303 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2303
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P76 - Isolant plafond - Palier

Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau fibreux blanc / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux blanc	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2304 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2304
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P77 - Dalle faux-plafond - Palier

Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : HEC
Matériau fibreux jaune	MOLP le 06/04/2024 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(2) 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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2305 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2305
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P78 - Dalle faux-plafond - Point d'eau
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc non séparable + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2306 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2306
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P79 - Joint fenêtre - Palier
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple noir	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2307 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2307
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P80 - Colle et joint plinthes - Point d'eau
Description ITGA	Colle blanche / Joint cassant gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle blanche + Joint cassant gris en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2308 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2308
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P81 - Colle et joint faïence - Point d'eau
Description ITGA	Peinture / Colle blanche en vrac / Joint cassant gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Colle blanche en vrac + Joint cassant gris en vrac	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2309 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2309
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P82 - Colle et joint carrelage petit carreau 2ème couche - Point d'eau

Description ITGA	Carrelage en vrac / Colle grise en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage en vrac	Non analysé			
Colle grise en vrac	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2310 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2310
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P83 - Dalle d - Bureau17
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2311 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2311
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P84 - Colle et joint marches carrelage - Sous-sol escalier

Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau gris en vrac hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2312 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2312
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P85 - Enduit mur - Sous-sol escalier
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2313 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2313
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P86 - Dalle faux-plafond - Sous-sol escalier

Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- 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 Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc + Matériau fibreux beige	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2314 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2314
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P87 - Allège/Mur fenêtre - Sous-sol local1

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau plâtreux blanc	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2315 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2315
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P88 - Enduit mur - Sous-sol local1
Description ITGA	Peinture en vrac / Enduit gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2316 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2316
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P89 - Colle moquette et plinthes - Sous-sol
Description ITGA	Moquette noire / Colle polymère jaune / Matériau blanc

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Moquette noire + Colle polymère jaune non séparable + Matériau blanc non séparable	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2317 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16940
Echantillon ITGA : IT152404-2317
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 - TERRES DE MONTAIGU - EX BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MANTAIGU-EX.BATIMENT KICKERS
Echantillon	P90 - Joint fenêtre - Sous-sol local1
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple noir	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2105 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2105
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P91 - Conduit fibrociment dans le mur - Local 2 Sous-sol
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2106 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2106
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P92 - Colle et joint carrelage petits carreaux - Dégagement Sous-sol

Description ITGA	Carrelage / Colle grise en vrac / Joint cassant gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
Colle grise en vrac non séparable + Joint cassant gris en vrac non séparable	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2107 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2107
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P93 - Sol - Entrepôt 1
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2108 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2108
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P94 - Sol - Entrepôt 1
Description ITGA	Peinture / Matériau compact bleu / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact bleu + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 (3)	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
(3) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2109 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2109
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P95 - Sol - Entrepôt 1
Description ITGA	Matériau compact bleu / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact bleu + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 (3)	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BJL (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
(3) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2110 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2110
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P96 - Sol - Entrepôt 1
Description ITGA	Peinture / Matériau compact bleu / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact bleu non séparable + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 (3)	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
(3) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2111 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2111
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P97 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 1
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2112 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2112
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P98 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 1
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2113 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2113
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P99 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 1
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2114 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2114
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P100 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 1
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2115 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2115
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P101 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 1
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2116 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2116
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI02 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 1
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche bitumineuse noire / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Couche bitumineuse noire	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : HEC
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(2) 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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2117 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2117
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI03 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 1
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche bitumineuse noire / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  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 électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Couche bitumineuse noire	META (B) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : MWA
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(2) 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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2118 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2118
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P104 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 1
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2119 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2119
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P105 - Calorifugeage - Entrepôt 1
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux multicolore

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux multicolore	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2120 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2120
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P106 - Peinture poteaux - Entrepôt 1

Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2121 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2121
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P107 - Sol - Entrepôt 2
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2122 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2122
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P108 - Dalle faux-plafond - Entrepôt 2
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2123 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2123
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P109 - Calorifugeage - Entrepôt 2
Description ITGA	Matériau fibreux blanc en faible quantité / Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux blanc en faible quantité	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2124 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2124
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI10 - Joint fenêtre - Entrepôt 2
Description ITGA	Matériau mou rouge

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau mou rouge	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : KAT

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2125 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2125
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI11 - Sol - Entrepôt 3
Description ITGA	Peinture / Matériau compact bleu / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact bleu + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 (3)	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
(3) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2126 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2126
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI12 - Sol - Entrepôt 3
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2127 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2127
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI13 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 3
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2128 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2128
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P114 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 3
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2129 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2129
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI15 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 3
Description ITGA	Poussières / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2130 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2130
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI16 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 3
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2131 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2131
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P117 - Peinture poteaux - Entrepôt 3

Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2132 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2132
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P118 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 4

Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2133 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2133
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI19 - Sol - Entrepôt 5
Description ITGA	Peinture / Matériau compact bleu / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact bleu + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 (3)	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
(3) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2134 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2134
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P120 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 5
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2135 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2135
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P121 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 5
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2136 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2136
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P122 - Calorifugeage - Entrepôt 5
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2137 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2137
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI23 - Peinture poteaux - Entrepôt 5

Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2138 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2138
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P124 - Sol - Entrepôt 6
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris / Bois aggloméré

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris + Bois aggloméré non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HEC (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2139 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2139
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P125 - Sol - Entrepôt 6
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2140 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2140
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P126 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 6
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2141 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2141
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P127 - Toiture plaque ondulée fibrociment - Entrepôt 6
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WEF

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2142 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2142
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P128 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 6
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau fibreux blanc / Poussières / Carton avec aluminium

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux blanc	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			
Carton avec aluminium	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2143 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2143
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P129 - Panneaux isolant plafond - Entrepôt 6

Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau fibreux blanc / Poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Matériau fibreux blanc	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF
Poussières	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2144 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2144
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P130 - Peinture poteaux - Entrepôt 6

Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2145 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2145
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI31 - Calorifugeage - Entrepôt 6
Description ITGA	Poussières blanches / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières blanches	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2146 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2146
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI32 - Dalle faux-plafond - Bureau 18
Description ITGA	Poussières / Matériau fibreux jaune

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
  La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières	Non analysé			
Matériau fibreux jaune	MOLP le 05/04/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2147 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2147
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI33 - Colle et joint carrelage - Sanitaires 4

Description ITGA	Colle grise hétérogène / **Joint cassant gris**

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise hétérogène + Joint cassant gris non séparable	META (A) le 09/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MWA (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2148 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2148
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	P134 - Colle et joint plinthes - Sanitaires 4
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant beige

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise non séparable + Joint cassant beige	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2149 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2149
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI35 - Colle et joint faïence - Sanitaires 4

Description ITGA	Colle grise en vrac / Couche plâtreuse blanche en vrac / Joint cassant beige en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise en vrac non séparable + Couche plâtreuse blanche en vrac non séparable + Joint cassant beige en vrac non séparable	META (A) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT (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 : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
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 D'ESSAI N° IT152404-2150 EN DATE DU 09/04/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SARL ABITA EXPERTISES
Sandra ERIAUD
12 Avenue Jules Vernes Batiment B
44230 Saint Sébastien sur Loire

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0724-16983
Echantillon ITGA : IT152404-2150
Reçu au laboratoire le : 29/03/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	AE24-086-209 TERRES DE MONTAIGU - EX-BATIMENT KICKERS
Dossier client	AE24-086-209-TERRES DE MONTAIGU-EX. BATIMENT KICKERS
Echantillon	PI36 - Joint fenêtre - Sanitaires 4
Description ITGA	Poussières / Matériau mou gris

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- 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 Analytique
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Poussières	Non analysé			
Matériau mou gris	META (B) le 08/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KAT

(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.

Validé par : Romain TOUIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

7.3 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.
Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante
Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation
L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.
En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction…). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.
De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.
Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.
Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (http://www.travailler-mieux.gouv.fr) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (http://www.inrs.fr).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.
Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.
Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.
Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.
Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets
Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.
Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants…) et les déchets issus du nettoyage (chiffon…) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

7.4 - Annexe - Autres documents

ATTESTATION

D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE Contrat n°: 10592956604

Responsabilité civile Professionnelle
Diagnostiqueur technique immobilier

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cédex, attestons que la :

ABITA EXPERTISES
12 AVENUE JULES VERNE BAT B
44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE
Adhérent n°213

A adhéré par l'intermédiaire de **LSN Assurances**, **39 rue Mstislav Rostropovitch 75815 Paris cedex 17**, au contrat d'assurance Responsabilité Civile Professionnelle n°**10592956604.**

Garantissant les conséquences pécuniaires de la **Responsabilité Civile Professionnelle** de la société de Diagnostic Technique en Immobilier désignée ci-dessus dans le cadre des activités listées ci-après, ***sous réserve qu'elles soient réalisées par des personnes disposant des certificats de compétence en cours de validité exigés par la réglementation et des attestations de formation, d'Accréditation, d'Agrément au sens contractuel.***

CATEGORIE 1 couvrant les activités couramment exercées par les diagnostiqueurs immobiliers.

- Diagnostic de performance énergétique (DPE) (DPE sans mention), **C**
- Diagnostic de performance énergétique des maisons individuelles (DPE sans mention), **C**
- Constat de risque d'exposition au plomb (CREP) (plomb sans mention), **C**
- Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante (amiante sans mention), **C**
- Contrôle périodique de l'amiante (amiante sans mention), **C**
- Dossier technique amiante (amiante sans mention), **C**
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment, **C**
- Etat parasitaire, insectes xylophages et champignons lignivores dont Mérule, C termites et F Termites ou F Insectes Xylophages et champignons lignivores pour les non certifiés Termites
- Diagnostic Mérule (F) car pas pris en compte dans la certification Termites
- L'état de l'installation intérieure de gaz, **C**
- L'état de l'installation intérieure d'électricité, **C**
- L'état d'installation d'assainissement non collectif, **F**
- Assainissement collectif, **F**
- L'état des risques et des pollutions (ERP),

AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

- L'Etat des risques réglementés pour l'information des acquéreurs et des locataires (ERRIAL),
- L'information sur la présence d'un risque de mérule,
- Certificats de surface – Bien à la vente (Loi Carrez), **F**
- Certificats de surface – Bien à la location (Loi Boutin), **F**
- Vérifications de conformité de la sécurité des piscines,
- Document Unique d'évaluation des risques pour syndics de copropriété,
- Diagnostic humidité,
- Etats des lieux locatifs (des parties privatives),
- Assistance à la livraison de biens neufs,
- Activité de vente et/ou installation des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée (DAAF) **sans travaux d'électricité et sans maintenance,**
- Certificat de logements décents, Normes d'habitabilité [notamment dans le cadre des dispositifs spéciaux de type de Robien, Scellier, Prêts conventionnes – prêts à taux zéro –, **F**
- Délivrance de l'attestation de prise en compte de la RT 2012. **C** (DPE sans mention)
- DPE en vue de l'obtention d'un Prêt à taux zéro (DPE sans mention), **C**
- Vérification de l'installation électrique du logement dans le cadre du télétravail, **C**
- Audit énergétique pour les Maison individuelles ou les bâtiments monopropriété (AC),
- Le carnet d'information du logement (CIL),
- Les Plans et Croquis de l'Avant-Projet Sommaire (APS), **à l'exception de toute activité de conception et de réalisation de travaux**

CATEGORIE 2 couvrant les activités suivantes EN SUS des activités de la catégorie 1

- Audit énergétique pour copropriété, **F**
- Diagnostic de performance énergétique (DPE) (DPE avec mention), **C**
- Diagnostic de risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIPP) (plomb avec mention), **C**
- Constat après travaux Plomb, **C** (sans mention)
- Diagnostic de mesures surfaciques des poussières de plomb, **C** (sans mention)
- Recherche de plomb avant travaux, avant démolition (CREP avec ou sans mention), **C**
- Diagnostic du plomb dans l'eau,
- Contrôle périodique de l'amiante (amiante avec mention), **C**
- Constat visuel amiante de première et seconde restitution après travaux, **C** (amiante avec mention),
- Dossier technique amiante (amiante avec mention), **C**
- Diagnostic amiante avant démolition, **C** (avec mention)
- Diagnostic amiante avant travaux (RAAT), **F SS4** et quantification du volume de matériaux et produits contenant de l'amiante, **F**
- Bilans thermiques : par infiltrométrie et ou thermographie infrarouge,

- Réalisation de tests d'infiltrométrie et ou thermographie infrarouge selon le cahier des charges RT 2012, **F**
- Diagnostic Technique Global, **BAC+3** dans le domaine Technique du Bâtiment ou **VAE équivalente**, **sous les réserves suivantes** :
- L'Adhérent :
  - Exerce le diagnostic technique global tel que prévu par l'article L 731-1 du code de la construction et de l'habitation,
  - Dispose des compétences prévues par le décret 2016-1965 du 28 décembre 2016,
  - Dont l'activité ne peut **en aucun cas** être assimilable à une mission de maitrise d'œuvre.
- Dans le cas contraire, aucune garantie ne sera accordée.
- Plan Pluriannuel des Travaux du bâtiment, **BAC+3** dans le domaine Technique du Bâtiment ou **VAE équivalente.**
- Dans le cas contraire, aucune garantie ne sera accordée.
- Cette activité ne peut **en aucun cas** être assimilable à une mission de maitrise d'œuvre.
- Légionellose **sauf exclusions ci-après,**
- Diagnostic accessibilité handicapé dans les établissements recevant du public, (ERP, IOP, Y), **F**
- Diagnostic radon, **F**
- Dépistage radon, **A** (Autorité de Sûreté Nucléaire)
- Calcul des millièmes de copropriété et état descriptif de division. **F**

CATEGORIE 3 couvrant les activités suivantes EN SUS des activités des catégories 1 et 2

- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public :
  - Voie 1: **AC** (COFFRAC)
  - Voie 2: **F**
- Diagnostic amiante sur enrobés, Hydrocarbure Aromatique Polycyclique (HAP), C avec mention ou F SS4 pour les certifiés sans mention
- Diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments (certification Amiante avec mention + attestation de formation Diagnostic des déchets PEMD)
- Diagnostic déchets de chantier (article R111-43 à R111-49 du CCH), **F**
- Diagnostic Technique SRU, **F**
- Diagnostic Eco prêt, **F**
- Evaluation immobilière en valeur vénale et en valeur locative, **F**
- Mesurage de la surface au sol des locaux tertiaires, **F**
- Diagnostic acoustique, **F**
- Document d'information du Plan d'Exposition au Bruit des Aérodromes dit PEB,
- Etat des nuisances sonores aériennes (ENSA),
- Formation, Auditeur dans le cadre des activités garanties dans le présent contrat,

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

- Prélèvement d'air pour mesure d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis et prélèvement d'air pour mesure des niveaux d'empoussièrement de fibre d'amiante au poste de travail : **AC+F**
  - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis (LAB REF 26 partie stratégie d'échantillonnage et prélèvements),
  - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante au poste de travail (LAB REF 28 partie stratégie d'échantillonnage et prélèvements).
- Radon hors règlementation, **F**
- Diagnostic de mise en sécurité des ascenseurs **hors préconisation de travaux**,
- Coordonnateur SPS, **F**
- Diagnostic de repérage amiante sur navires battant pavillons français, **AC**
- Etude thermique règlementaire, **F**
- Etats des installations intérieures d'électricité dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques (sécurité au travail), **AC**
- Expertise technique en matière d'assurance pour le compte des assurés et des assureurs
- Expertise en contrôle technique immobilier.

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est fixé à :
300000 € par sinistre et 500000 € par année d'assurance.

LA PRESENTE ATTESTATION EST VALABLE POUR LA PERIODE DU 01/01/2024 AU 31/12/2024 INCLUS SOUS RESERVE DES POSSIBILITES DE SUSPENSION OU DE RESILIATION EN COURS D'ANNEE D'ASSURANCE POUR LES CAS PREVUS PAR LE CODE DES ASSURANCES OU PAR LE CONTRAT.

LA PRESENTE ATTESTATION NE PEUT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES, DES CLAUSES ET DES CONDITIONS DU CONTRAT AUXQUELLES ELLE SE REFERE.

Fait à NANTERRE le 18/12/2023
Pour servir et valoir ce que de droit.
POUR L'ASSUREUR :
LSN, par délégation de signature :

LSN Assurances
39 rue Mstislav Rostropovitch
CS 40020 - 75017 PARIS
RCS Paris 388 123 069 • N° ORIAS 07 000 473

BUREAU VERITAS
Certification

Certificat

Attribué à

Damien FAZILLEAU

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

	Référence des arrêtés	Date de certification originale	Validité du certificat *
Termites metropole	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	28/01/2024	27/01/2031
Plomb sans mention (CREP)	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	03/02/2024	02/02/2031
Amiante sans mention	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	16/05/2022	15/05/2029
Amiante avec mention	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	16/05/2022	15/05/2029
Gaz	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	19/12/2023	18/12/2030
Électricité	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	12/12/2023	11/12/2030
DPE sans mention	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	30/01/2023	29/01/2030
DPE avec mention	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	30/01/2023	29/01/2030

Date : 20/12/2023
Numéro du certificat : 14416285

Samuel DUPRIEU - Président

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus.
Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur http://www.bureauveritas.fr/certification-diag

BUREAU VERITAS

cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION N°4-0087
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

12 Avenue Jules Verne 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
Tel : 02.40.95.10.18 e-mail : abitaexpertises44230@gmail.com
SARL au capital de 7 800 € – RCS Nantes 487 716 516 – Code APE : 7120 B—RCP : GAN n° 211.222.402

ABITA EXPERTISES
VOTRE DIAGNOSTIQUEUR DEPUIS 2005

Rapport de l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment

Numéro de dossier :	**AE24-086-209**
Norme méthodologique employée :	AFNOR NF P 03-201 – Février 2016
Date du repérage :	26 et 27 /03/2024
Heure d'arrivée :	08h30
Temps passé sur site :	16h00

A. - Désignation du ou des bâtiments

Localisation du ou des bâtiments :
Département :..... **Vendée**
Adresse :..... **ZI de la Gare**
Ancien Bâtiment Kickers
Commune :..... **85600 MONTAIGU**

Désignation et situation du ou des lot(s) de copropriété: **/**
Désignation du (ou des) bâtiment(s) et périmètre de repérage : **Ancien locaux à usage professionnel / 3 niveaux – Non mitoyen**
Informations collectées auprès du donneur d'ordre :
☐ **Présence de traitements antérieurs contre les termites**
☐ **Présence de termites dans le bâtiment**
☐ **Fourniture de la notice technique relatif à l'article R 131-3 du CCH si date du dépôt de la demande de permis de construire ou date d'engagement des travaux postérieure au 01/11/2006**
Documents fournis: **Néant**
Situation du bien en regard d'un arrêté préfectoral pris en application de l'article L 133-5 du CCH :
Le bien est situé dans une zone soumise à un arrêté préfectoral.

B. - Désignation du client

Désignation du client :
Nom et prénom :..... **TERRES DE MONTAIGU - Communauté d'Agglomération**
Adresse :..... **35 Avenue Villebois Mareuil 85603 MONTAIGU-VENDÉE**
Si le client n'est pas le donneur d'ordre :
Qualité du donneur d'ordre (sur déclaration de l'intéressé) : **Propriétaire**
Nom et prénom :..... **TERRES DE MONTAIGU - Communauté d'Agglomération**
Adresse :..... **35 Avenue Villebois Mareuil**
85603 MONTAIGU-VENDÉE

C. - Désignation de l'opérateur de diagnostic

Identité de l'opérateur de diagnostic :
Nom et prénom :..... **Damien FAZILLEAU**
Raison sociale et nom de l'entreprise :..... **SARL ABITA EXPERTISES**
Adresse :..... **12 Avenue Jules Verne**
44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Numéro SIRET :..... **487 716 516 00058**
Désignation de la compagnie d'assurance : ... **AXA**
Numéro de police et date de validité : ..... **105992956604 / 31/12/2024**

Certification de compétence **14416285** délivrée par : **BUREAU VERITAS CERTIFICATION France**, le **28/01/2024**

Conclusion du rapport

CONCLUSION RELATIVE A LA PRESENCE DE TERMITES :

Il n'a pas été repéré d'indice d'infestation de termites.

Nota 1 : dans le cas de la présence de termites, il est rappelé l'obligation de déclaration en mairie de l'infestation prévue aux articles L.133-4 et R. 133-3 du code de la construction et de l'habitation.

Nota 2 : Le présent rapport n'a de valeur que pour le jour de la visite et est exclusivement limité à l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment.

L'attention du propriétaire est spécialement attirée sur le fait que :

- Le diagnostic qui a été effectué par ABITA EXPERTISES est un **diagnostic Termites** au sens de l'article L.133-6 du Code de la construction et de l'habitation ; cet examen vise à mettre en évidence d'éventuels **indices d'attaques de termites** dans le bien immobilier, et aux abords immédiats de celui-ci.
- Conformément à la réglementation, l'opérateur a concentré sa recherche sur le termite, individu possédant ses propres caractéristiques ; par conséquent, la recherche d'autres types d'agents destructeurs du bois (**mérule** et autres insectes et champignons), fréquents dans le nord-ouest de la France, devra faire l'objet d'un autre type de diagnostic, à savoir un « **état parasitaire** » (lequel pourra être sur demande expresse de toute personne intéressée, y compris l'acquéreur du bien, à la condition que le vendeur autorise ce nouvel examen du bien)
- lorsque le rapport de diagnostic précise que certaines zones de l'immeuble n'ont pas été examinées (cf. rubriques F et G), il est recommandé au propriétaire du bien examiné, voire à l'acquéreur du bien, de demander à ABITA EXPERTISES d'effectuer un **examen complémentaire avant la signature de l'acte authentique**, une fois qu'auront été rétablies des conditions normales d'accès et de visibilité, dans l'intégralité du bien
- De même, il est recommandé par ABITA EXPERTISES d'effectuer dès que possible un examen complémentaire (notamment sous forme de sondages destructifs), dès qu'un indice quelconque (humidité anormale, dégradations du bois à l'intérieur du bien, etc.) laisse subsister **un doute quant à la situation parasitaire du bien,**
- Le **propriétaire qui s'abstient de communiquer à l'opérateur les informations touchant au passé parasitaire** du bien (infestation ou traitement antérieur) s'expose à être considéré comme étant de **mauvaise foi vis-à-vis de l'acquéreur et de l'opérateur** ; en pareil cas le vendeur devra répondre des vices cachés, même si le diagnostic effectué par ABITA EXPERTISES indique qu'il n'a été repéré aucun indice de présence de termite ou d'autre agent destructeur du bois.
- la recherche n'est effectuée que dans les parties visitées et les éléments examinés accessibles le jour de la visite et n'oblige pas l'opérateur à détériorer ou déposer les revêtements fixés, doublages, habillages, lambris, coffrages, ni de déplacer le mobilier.

Par conséquent, malgré la production du présent rapport de repérage, le propriétaire restera tenu de garantir les vices cachés concernant les zones suivantes :

- zones inaccessibles,
- zones connues du propriétaire (ou de son représentant) mais non mentionnées par lui,
- zones non indiquées sur les descriptifs et plans fournis par le propriétaire,
- zones accessibles uniquement après démontage,
- zones encombrées ou dissimulées volontairement.

D. - Identification des bâtiments et des parties de bâtiments visités et des éléments infestés ou ayant été infestés par les termites et ceux qui ne le sont pas :

Liste des pièces visitées :

Rez de chaussée - Parking aérien coté rue,
Rez de chaussée - Auvent,
Rez de chaussée - Accueil,
Rez de chaussée - Open space,
Rez de chaussée - Bureau 1,
Rez de chaussée - Bureau 2,
Rez de chaussée - Bureau 3,
Rez de chaussée - Bureau 4,
Rez de chaussée - Bureau 5,
Rez de chaussée - Bureau 6,
Rez de chaussée - Sanitaires 1,
Rez de chaussée - Bureau 7,
Rez de chaussée - Dégagement 1,
Rez de chaussée - Bureau 8,
Rez de chaussée - Bureau 9,
1er étage - Bureau 3,
1er étage - Point d'eau,
1er étage - WC 1,
1er étage - WC 2,
1er étage - Bureau 4,
1er étage - Bureau 5,
1er étage - Bureau 6,
1er étage - Bureau 7,
Rez de chaussée - Bureau 14,
Rez de chaussée - Bureau 15,
Rez de chaussée - Bureau 16,
Sous-Sol - Escalier,
Sous-Sol - Dégagement,
Sous-Sol - Pièce 1,
Sous-Sol - Pièce 2,

Rez de chaussée - Bureau 10,
Rez de chaussée - Dégagement 2,
Rez de chaussée - Point d'eau,
Rez de chaussée - Local technique,
Rez de chaussée - WC,
Rez de chaussée - Bureau 11,
Rez de chaussée - Bureau 12,
Rez de chaussée - Dégagement 3,
Rez de chaussée - Sanitaires 2,
Rez de chaussée - Cuisine,
Rez de chaussée - Bureau 13,
Rez de chaussée - Dégagement 4,
Rez de chaussée - Placard,
Rez de chaussée - Sanitaires 3,
Rez de chaussée - Point d'eau 2,
Rez de chaussée - Entrée,
1er étage - Palier,
1er étage - Bureau 1,
1er étage - Bureau 2,
1er étage - Toiture,
Rez de chaussée - Entrepôt 1,
Rez de chaussée - Bureau 17,
Rez de chaussée - Sanitaires,
Rez de chaussée - Local HT,
Rez de chaussée - Entrepôt 2,
Rez de chaussée - Entrepôt 3,
Rez de chaussée - Entrepôt 4,
Rez de chaussée - Entrepôt 5,
Rez de chaussée - Entrepôt 6,
Rez de chaussée - Point d'eau 3,
Rez de chaussée - Bureau 18,
Rez de chaussée - Dégagement,
Rez de chaussée - Chaufferie,
Rez de chaussée - Local 1,
Rez de chaussée - Local 2,
Rez de chaussée - Préau,
Rez de chaussée - Stock,
Rez de chaussée - Box

Bâtiments et parties de bâtiments visités (1)	Ouvrages, parties d'ouvrages et éléments examinés (2)	Résultats du diagnostic d'infestation (3)
Rez de chaussée		
Parking aérien côté rue	Sol - Béton/bitume et gravillons	Absence d'indice *
Auvent	Sol - Béton Murs - Enduit et Peinture Plafond - Lamelles métalliques Marches - Béton	Absence d'indice *
Accueil	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Toile de verre peinte Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Aluminium et Peinture Fenêtre - Aluminium et Peinture	Absence d'indice *
Open space	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Papier peint Plafond - Dalles de faux plafond Porte fenêtre - Aluminium Fenêtre - Aluminium	Absence d'indice *
Bureau 1	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Toile de verre peinte Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre 1 - Bois et Peinture Fenêtre 2 - Aluminium et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 2	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Papier peint Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture Allèges fenêtres - Plaques planes fibres-ciment Amiantées et Papier peint	Absence d'indice *
Bureau 3	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Papier peint Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture Allèges fenêtres - Plaques planes fibres-ciment Amiantées et Papier peint	Absence d'indice *

Bâtiments et parties de bâtiments visités (1)	Ouvrages, parties d'ouvrages et éléments examinés (2)	Résultats du diagnostic d'infestation (3)
Bureau 4	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture Allèges fenêtres - Plaques planes fibres-ciment Amiantées et Papier peint	Absence d'indice *
Bureau 5	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture Allèges fenêtres - Plaques planes fibres-ciment Amiantées et Toile de verre peinte	Absence d'indice *
Bureau 6	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre 1 - Bois et Peinture Allèges fenêtres - Plaques planes fibres-ciment Amiantées et Toile de verre peinte Fenêtre 2 - Aluminium et Peinture	Absence d'indice *
Sanitaires 1	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture/faience Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 7	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Dégagement 1	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 8	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 9	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Papier peint Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 10	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Dégagement 2	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *

Bâtiments et parties de bâtiments visités (1)	Ouvrages, parties d'ouvrages et éléments examinés (2)	Résultats du diagnostic d'infestation (3)
Point d'eau	Sol - Revêtement PVC collé Murs - Plâtre et Peinture/faience Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Local technique	Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
WC	Sol - Revêtement PVC collé Murs - Plâtre et Peinture/faience Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 11	Sol - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 12	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Aluminium et Peinture Fenêtre - Aluminium et Peinture	Absence d'indice *
Dégagement 3	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Toile de verre peinte Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Sanitaires 2	Sol - Revêtement PVC collé Murs - Faïence Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Cuisine	Sol - Revêtement PVC collé Plinthes - Bois et Peinture Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 13	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Toile de verre peinte Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Aluminium et Peinture Fenêtre - Aluminium Porte fenêtre - Aluminium	Absence d'indice *
Dégagement 4	Sol - Béton Plinthes - Bois et Peinture Murs - Plâtre et Peinture Murs - Parpaings Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Placard	Sol - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Panneaux isolant Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Sanitaires 3	Sol - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture Murs - Faïence Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture Murs - Bacs acier	Absence d'indice *

Bâtiments et parties de bâtiments visités (1)	Ouvrages, parties d'ouvrages et éléments examinés (2)	Résultats du diagnostic d'infestation (3)
Point d'eau 2	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Faïence Murs - Plâtre et Peinture Murs - Bacs acier Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Entrée	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte d'entrée - Aluminium et Peinture Porte - Bois et Peinture Marches - Parquet flottant	Absence d'indice *
1er étage		
Palier	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Fenêtre - Aluminium Garde Corps - Aluminium	Absence d'indice *
Bureau 1	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Aluminium	Absence d'indice *
Bureau 2	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Aluminium	Absence d'indice *
Bureau 3	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Aluminium et Peinture Fenêtre - Aluminium Porte de sortie - Métal et Peinture	Absence d'indice *
Point d'eau	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture/faience Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
WC 1	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture/faience Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
WC 2	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture/faience Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 4	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *

Bâtiments et parties de bâtiments visités (1)	Ouvrages, parties d'ouvrages et éléments examinés (2)	Résultats du diagnostic d'infestation (3)
Bureau 5	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 6	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 7	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Rez de chaussée		
Bureau 14	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Toile de verre peinte Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre 1 - Aluminium Fenêtre 2 - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 15	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Toile de verre peinte Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre 1 - Aluminium Fenêtre 2 - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 16	Sol - Parquet flottant Plinthes - Bois Murs - Plâtre et Toile de verre peinte Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre 1 - Aluminium Fenêtre 2 - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Sous-Sol		
Escalier	Marches - Carrelage Murs - Enduit ciment et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Dégagement	Sol - Moquette collée Plinthes - Moquette Murs - Béton et Peinture Plafond - Béton et Peinture	Absence d'indice *
Pièce 1	Sol - Moquette collée Plinthes - Moquette Murs - Béton et Peinture Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Béton et Peinture Fenêtre - Aluminium	Absence d'indice *
Pièce 2	Sol - Moquette collée Plinthes - Moquette Murs - Béton et Peinture Murs - Bois et Peinture Plafond - Béton et Peinture	Absence d'indice *
Rez de chaussée		
Entrepôt 1	Sol - Béton Murs - Bacs acier sur structure métallique et Peinture Murs - Parpaings Plafond - Plaques planes fibres-ciment Amiantées sur structure métallique et Panneaux d'isolant Porte - Métal et Peinture Portail - Métal et Peinture	Absence d'indice *

Bâtiments et parties de bâtiments visités (1)	Ouvrages, parties d'ouvrages et éléments examinés (2)	Résultats du diagnostic d'infestation (3)
Bureau 17	Sol - Parquet flottant Murs - Panneaux bois aggloméré et Peinture Plafond - Dalles de faux plafond Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Sanitaires	Sol - Carrelage Plinthes - Carrelage Murs - Plâtre et Peinture/faience Plafond - Panneaux bois OSB Porte - Bois et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture	Absence d'indice *
Entrepôt 2	Sol - Béton Murs - Bacs acier sur structure métallique et Peinture Murs - Parpaings Murs - Plâtre et Peinture Plafond - Bacs acier sur structure métallique et Panneaux d'isolant Portail - Métal Porte - Métal et Peinture	Absence d'indice *
Entrepôt 3	Sol - Béton Murs - Bacs acier sur structure métallique et Peinture Murs - Parpaings Plafond - Plaques planes fibres-ciment Amiantées sur structure métallique et Panneaux d'isolant Portail - Métal et Peinture Fenêtre - Bois et Peinture Allèges fenêtres - Panneaux bois aggloméré	Absence d'indice *
Entrepôt 4	Sol - Métal Murs - Parpaings Plafond - Plaques planes fibres-ciment Amiantées sur structure métallique Porte - Bois et Peinture Portail - Métal	Absence d'indice *
Entrepôt 5	Sol - Béton Murs - Bacs acier sur structure métallique et Peinture Murs - Parpaings Plafond - Plaques planes fibres-ciment Amiantées sur structure métallique et Panneaux d'isolant Porte - Métal et Peinture Portail - Métal	Absence d'indice *
Entrepôt 6	Sol - Béton Murs - Bacs acier sur structure métallique et Peinture Murs - Parpaings Plafond - Plaques planes fibres-ciment Amiantées sur structure métallique et Panneaux d'isolant Porte - Métal et Peinture Portail - Aluminium	Absence d'indice *
Point d'eau 3	Sol - Béton Murs - Plâtre et Peinture Murs - Parpaings et Peinture Plafond - Plaques planes fibres-ciment Amiantées sur structure métallique et Panneaux d'isolant Porte - Bois et Peinture Porte de sortie - Métal et Peinture	Absence d'indice *
Bureau 18	Murs - Bacs acier sur structure métallique et Peinture Sol - Béton Murs - Parpaings Murs - Bois et Peinture Plafond - Métal sur structure métallique et Panneaux d'isolant Fenêtre - Aluminium Porte - Bois et Peinture Portail - Métal	Absence d'indice *

Bâtiments et parties de bâtiments visités (1)	Ouvrages, parties d'ouvrages et éléments examinés (2)	Résultats du diagnostic d'infestation (3)
Dégagement	Sol - Béton Murs - Bacs acier sur structure métallique Plafond - Métal et Peinture Portail - Métal	Absence d'indice *
Chaufferie	Sol - Béton Murs - Parpaings Plafond - Panneaux d'héraclith Porte - Métal et Peinture	Absence d'indice *
Local 1	Sol - Béton Murs - Panneaux d'héraclith Plafond - Panneaux d'héraclith Porte - Métal et Peinture	Absence d'indice *
Local 2	Sol - Béton Murs - Panneaux d'héraclith Murs - Parpaings Plafond - Panneaux d'héraclith Porte - Métal et Peinture	Absence d'indice *
Préau	Sol - Béton Murs - Parpaings/béton Murs - Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées sur structure Plafond - Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées sur charpente métallique	Absence d'indice *
Stock	Sol - Terre battue et gravillons Murs - Parpaings Murs - Plaques ondulées métalliques sur structure Plafond - Plaques ondulées fibres-ciment Amiantées sur charpente métallique	Absence d'indice *

(1) Identifier notamment chaque bâtiment et chacune des pièces du bâtiment.
(2) Identifier notamment : ossature, murs, planchers, escaliers, boiseries, plinthes, charpentes...
(3) Mentionner les indices ou l'absence d'indices d'infestation de termites et en préciser la nature et la localisation.
* Absence d'indice = absence d'indice d'infestation de termites.

E. – Catégories de termites en cause :

La mission et son rapport sont exécutés conformément à la norme AFNOR NF P 03-201 (Février 2016) et à l'arrêté du 07 mars 2012 modifiant l'arrêté du 29 mars 2007.

La recherche de termites porte sur différentes catégories de termites :

- ***Les termites souterrains***, regroupant cinq espèces identifiés en France métropolitaine (Reticulitermes flavipes, reticulitermes lucifugus, reticulitermes banyulensis, reticulitermes grassei et reticulitermes urbis) et deux espèces supplémentaires dans les DOM (Coptotermes et heterotermes),

- ***Les termites de bois sec***, regroupant les kalotermes flavicolis présent surtout dans le sud de la France métropolitaine et les Cryptotermes présent principalement dans les DOM et de façon ponctuelle en métropole.

- ***Les termites arboricoles***, appartiennent au genre Nasutitermes présent presqu'exclusivement dans les DOM.

Les principaux indices d'une infestation sont :

- Altérations dans le bois,
- Présence de termites vivants,
- Présence de galeries-tunnels (cordonnets) ou concrétions,
- Cadavres ou restes d'individus reproducteurs,
- Présence d'orifices obturés ou non.

Rappels règlementaires :

L 131-3 du CCH : Lorsque, dans une ou plusieurs communes, des foyers de termites sont identifiés, un arrêté préfectoral, pris sur proposition ou après consultation des conseils municipaux intéressés, délimite les zones contaminées ou susceptibles de l'être à court terme. En cas de démolition totale ou partielle d'un bâtiment situé dans ces zones, les bois et matériaux contaminés sont incinérés sur place ou traités avant tout transport si leur destruction par incinération sur place est impossible. La personne qui a procédé à ces opérations en fait la déclaration en mairie.

Article L126-24 du CCH : En cas de vente de tout ou partie d'un immeuble bâti situé dans une zone délimitée en application du premier alinéa de l'article L. 131-3, un état relatif à la présence de termites est produit dans les conditions et selon les modalités prévues aux articles L. 271-4 à L. 271-6.
Article L 112-17 du CCH : Les règles de construction et d'aménagement applicables aux ouvrages et locaux de toute nature quant à leur résistance aux termites et aux autres insectes xylophages sont fixées par décret en Conseil d'Etat. Ces règles peuvent être adaptées à la situation particulière de la Guadeloupe, de la Guyane, de la Martinique, de La Réunion, de Mayotte et de Saint-Martin.

F. – Identification des bâtiments et parties du bâtiment (pièces et volumes) n'ayant pu être visités et justification :

Rez de chaussée - Local Haute tension (Zone d'accès réglementé: absence d'autorisation)

G. - Identification des ouvrages, parties d'ouvrages et éléments qui n'ont pas été examinés et justification :

Localisation	Liste des ouvrages, parties d'ouvrages	Motif
Rez de chaussée - Local Haute tension	Toutes	Zone d'accès réglementé: absence d'autorisation
Toutes pièces	Plancher bas	Recouvert de parquet flottant, revêtement PVC collé , carrelage....

Nota : notre cabinet s'engage à retourner sur les lieux afin de compléter le constat aux parties d'immeubles non visités, dès lors que les dispositions permettant un contrôle des zones concernées auront été prises par le propriétaire ou son mandataire (voir tarifs en vigueur auprès de notre cabinet pour toute demande de revisite)

H. - Constatations diverses :

Localisation	Liste des ouvrages, parties d'ouvrages	Observations et constatations diverses
Rez de chaussée	Dalles de faux plafond	Humidité
Sous sol	Sol	Inondé
	Murs, Plafond	Humidité

Liste détaillée des composants hors termites :

Localisation	Liste des ouvrages, parties d'ouvrages	Résultats du diagnostic d'infestation d'agents de dégradation biologique*
Néant	-	-

Note 1: Les indices d'infestation des autres agents de dégradation biologique du bois sont notés de manière générale pour information du donneur d'ordre, il n'est donc pas nécessaire d'en indiquer la nature, le nombre et la localisation précise. Si le donneur d'ordre le souhaite, il fait réaliser une recherche de ces agents dont la méthodologie et les éléments sont décrits dans la norme NF-P 03-200.

*Nota 2 : Le Cabinet ABITA EXPERTISES est intervenu dans respect de la réglementation, c'est-à-dire sur la base d'un **examen visuel des parties visibles et accessibles, sans aucun sondage destructif**.*

*Nota 3 : **Ce diagnostic ne peut donc donner une image absolue du bien immobilier**, puisque les parties non visibles, non accessibles ou non signalées par le propriétaire (quelle qu'en soit la cause : encombrement, doublage, absence d'accès, etc…) n'ont pas été examinées par la société ABITA EXPERTISES, tenue de respecter l'intégrité physique du bien.*

I. - Moyens d'investigation utilisés :

La mission et son rapport sont exécutés conformément à la norme AFNOR NF P 03-201 (Février 2016), à l'article L.133-5, L.133-6, L 271-4 à 6, R133-7 et à l'arrêté du 07 mars 2012 modifiant l'arrêté du 29 mars 2007. La recherche de termites porte sur les termites souterrain, termites de bois sec ou termites arboricole et est effectuée jusqu'à 10 mètres des extérieurs de l'habitation, dans la limite de la propriété.

Moyens d'investigation :

Examen visuel des parties visibles et accessibles.
Sondage manuel systématique des boiseries à l'aide d'un poinçon.
Utilisation d'un ciseau à bois en cas de constatation de dégradations.
Utilisation d'une échelle en cas de nécessité.
À l'extérieur une hachette est utilisée pour sonder le bois mort.

Représentant du propriétaire (accompagnateur) : **Pas d'accompagnant**

Nota 1 : *Un diagnostic optimal implique la **coopération spontanée et loyale du propriétaire avec l'opérateur** : le propriétaire du bien, ou son représentant, est donc invité à communiquer à l'opérateur – de préférence avant la visite du bien – toutes les informations dont il a connaissance en ce qui concerne le **passé de l'immeuble** (présence d'agents destructeurs du bois, traitement du bien, diagnostics antérieurs qu'elle qu'en soit la conclusion), et de lui remettre une copie de tous documents utiles (notamment attestations de traitement, rapports de diagnostics)*

Commentaires (Ecart par rapport à la norme, …) :

Les zones situées derrière les doublages des murs et plafonds n'ont pas été inspectées faute d'accès. (ex: lambris, plinthes, placoplâtre, etc....)
Conduit(s) dans coffrage non visible(s)

Certains obstacles (plinthes, parquet flottant, PVC,...) ayant empêché un examen de la totalité des lieux il est proposé de compléter l'examen effectué par ABITA EXPERTISES. A cette fin, une demande de diagnostic complémentaire devra être adressée à ABITA EXPERTISES ou à tout autre opérateur habilité, une fois que les zones non examinées auront été rendues accessibles et visibles.

J. – VISA et mentions :

Mention 1 : Le présent rapport n'a de valeur que pour la date de la visite et est exclusivement limité à l'état relatif à la présence de termite dans le bâtiment objet de la mission.

Mention 2 : L'intervention n'a pas eu pour but de donner un diagnostic de la résistance mécanique des bois et matériaux.

Nota 1 : Dans le cas de la présence de termites, il est rappelé l'obligation de déclaration en mairie de l'infestation prévue aux articles L.133-4 et R. 133-3 du code de la construction et de l'habitation.

Nota 2 : Conformément à l'article L-271-6 du CCH, l'opérateur ayant réalisé cet état relatif à la présence de termites n'a aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à lui, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur des ouvrages pour lesquels il lui est demandé d'établir cet état.

*Nota 3 : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **BUREAU VERITAS CERTIFICATION France 1 place Zaha Hadid 92400 COURBEVOIE (détail sur www.info-certif.fr)***

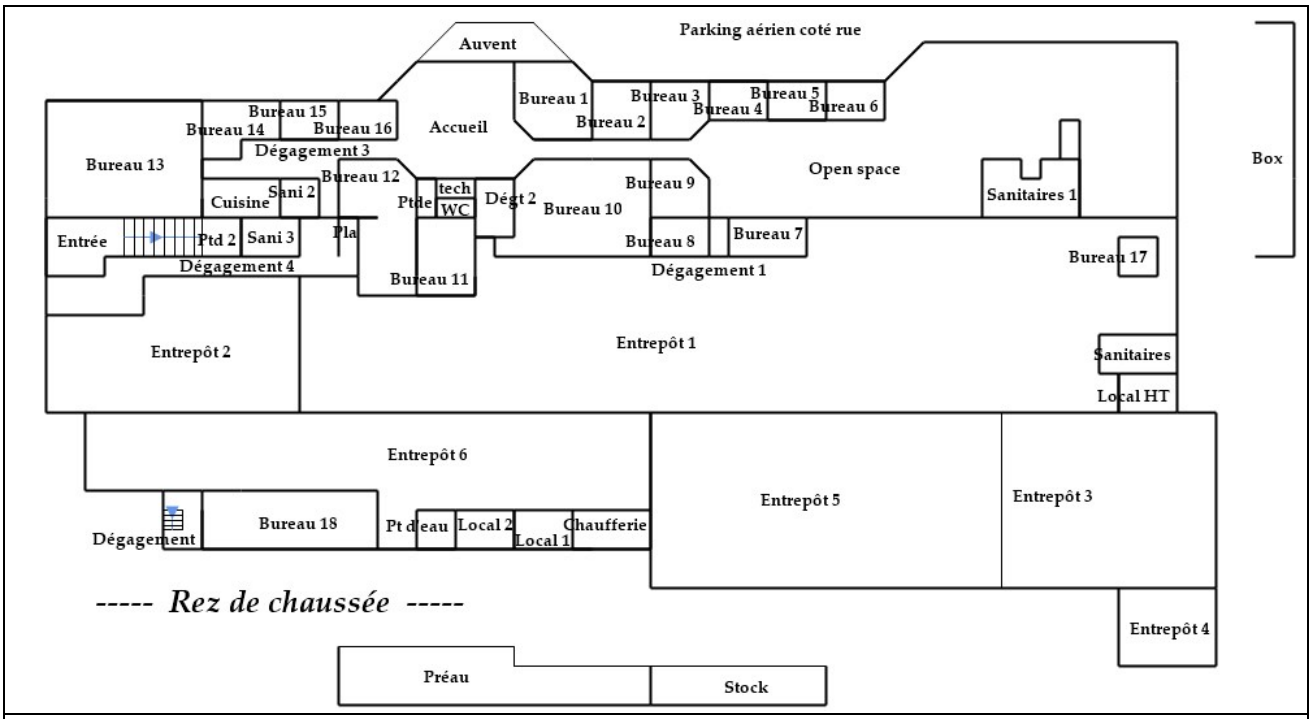
Visite effectuée le **26 et 27 /03/2024.**
Fait à **MONTAIGU**, le **26 et 27 /03/2024**

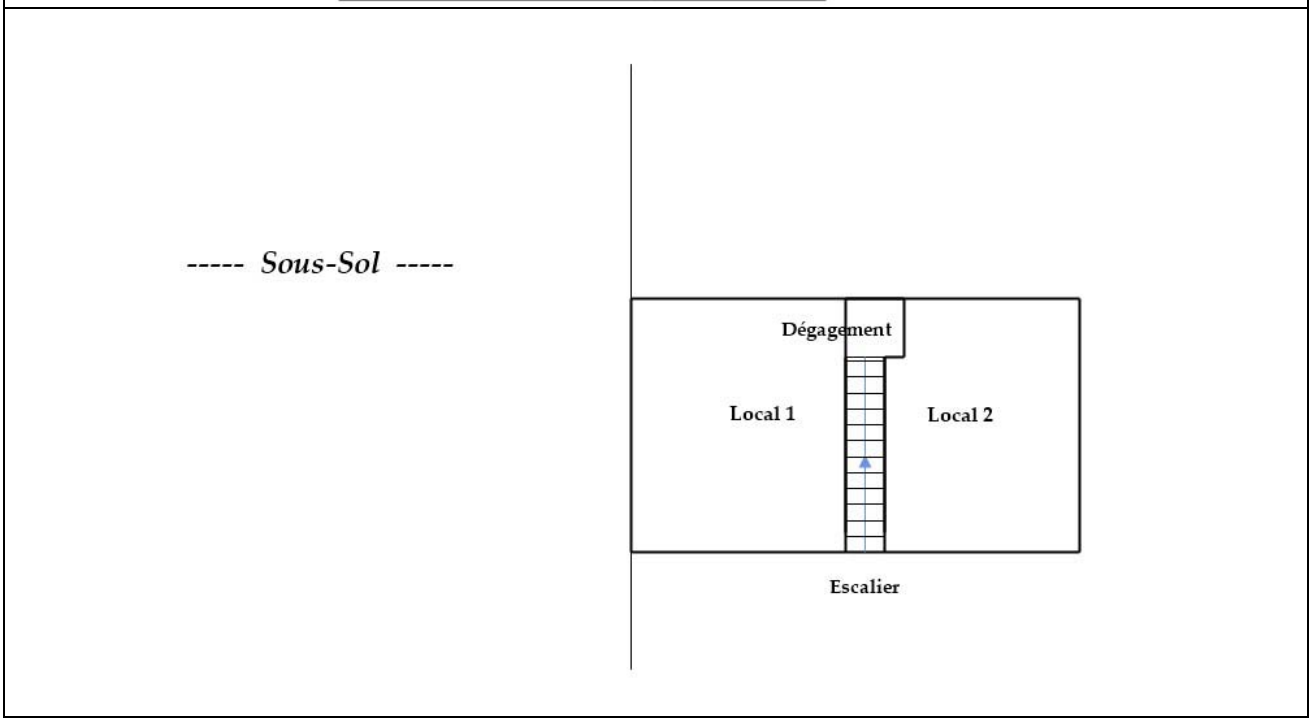
Par : Damien FAZILLEAU

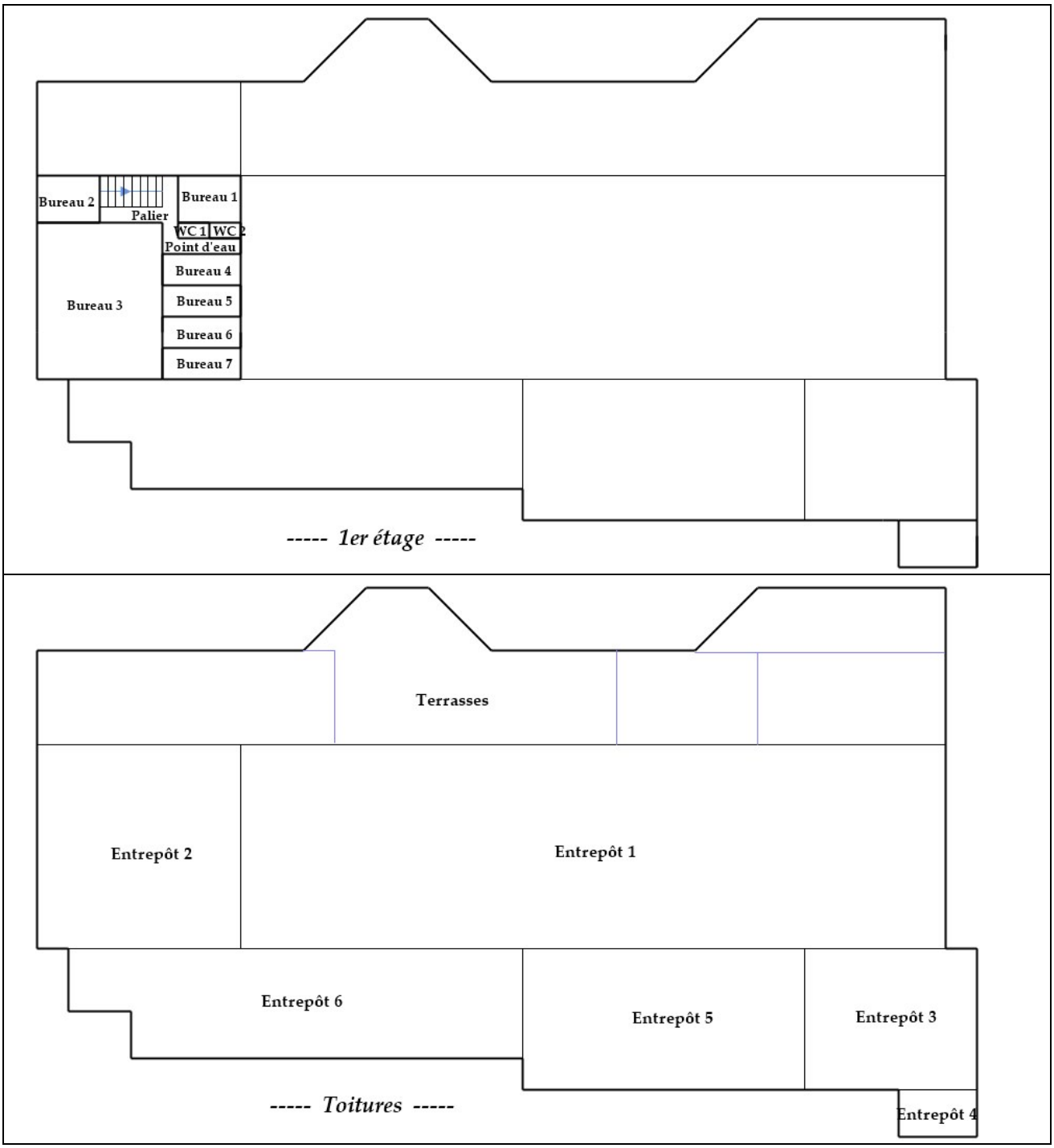
Signature du représentant :

ABITA EXPERTISES
12 Avenue Jules Verne
44230 ST SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02.40.95.10.18
SARL au capital de 7800 €
Siret 487 716 516 00058 - APE 7120B

Annexe – Schéma de repérage






Bureau 2
Palier
Bureau 1
WC 1
WC 2
Point d'eau
Bureau 4
Bureau 3
Bureau 5
Bureau 6
Bureau 7
----- 1er étage -----
Terrasses
Entrepôt 2
Entrepôt 1
Entrepôt 6
Entrepôt 5
Entrepôt 3
----- Toitures -----
Entrepôt 4

Annexe – Assurance / Certificat de compétences

ATTESTATION

D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE Contrat n°: 10592956604

Responsabilité civile Professionnelle
Diagnostiqueur technique immobilier

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cédex, attestons que la :

ABITA EXPERTISES
12 AVENUE JULES VERNE BAT B
44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE
Adhérent n°213

A adhéré par l'intermédiaire de **LSN Assurances**, **39 rue Mstislav Rostropovitch 75815 Paris cedex 17**, au contrat d'assurance Responsabilité Civile Professionnelle n°**10592956604.**

Garantissant les conséquences pécuniaires de la **Responsabilité Civile Professionnelle** de la société de Diagnostic Technique en Immobilier désignée ci-dessus dans le cadre des activités listées ci-après, ***sous réserve qu'elles soient réalisées par des personnes disposant des certificats de compétence en cours de validité exigés par la réglementation et des attestations de formation, d'Accréditation, d'Agrément au sens contractuel.***

CATEGORIE 1 couvrant les activités couramment exercées par les diagnostiqueurs immobiliers.

- Diagnostic de performance énergétique (DPE) (DPE sans mention), **C**
- Diagnostic de performance énergétique des maisons individuelles (DPE sans mention), **C**
- Constat de risque d'exposition au plomb (CREP) (plomb sans mention), **C**
- Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante (amiante sans mention), **C**
- Contrôle périodique de l'amiante (amiante sans mention), **C**
- Dossier technique amiante (amiante sans mention), **C**
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment, **C**
- Etat parasitaire, insectes xylophages et champignons lignivores dont Mérule, C termites et F Termites ou F Insectes Xylophages et champignons lignivores pour les non certifiés Termites
- Diagnostic Mérule (F) car pas pris en compte dans la certification Termites
- L'état de l'installation intérieure de gaz, **C**
- L'état de l'installation intérieure d'électricité, **C**
- L'état d'installation d'assainissement non collectif, **F**
- Assainissement collectif, **F**
- L'état des risques et des pollutions (ERP),

AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

- L'Etat des risques réglementés pour l'information des acquéreurs et des locataires (ERRIAL),
- L'information sur la présence d'un risque de mérule,
- Certificats de surface – Bien à la vente (Loi Carrez), **F**
- Certificats de surface – Bien à la location (Loi Boutin), **F**
- Vérifications de conformité de la sécurité des piscines,
- Document Unique d'évaluation des risques pour syndics de copropriété,
- Diagnostic humidité,
- Etats des lieux locatifs (des parties privatives),
- Assistance à la livraison de biens neufs,
- Activité de vente et/ou installation des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée (DAAF) **sans travaux d'électricité et sans maintenance,**
- Certificat de logements décents, Normes d'habitabilité [notamment dans le cadre des dispositifs spéciaux de type de Robien, Scellier, Prêts conventionnes – prêts à taux zéro –, **F**
- Délivrance de l'attestation de prise en compte de la RT 2012. **C** (DPE sans mention)
- DPE en vue de l'obtention d'un Prêt à taux zéro (DPE sans mention), **C**
- Vérification de l'installation électrique du logement dans le cadre du télétravail, **C**
- Audit énergétique pour les Maison individuelles ou les bâtiments monopropriété (AC),
- Le carnet d'information du logement (CIL),
- Les Plans et Croquis de l'Avant-Projet Sommaire (APS), **à l'exception de toute activité de conception et de réalisation de travaux**

CATEGORIE 2 couvrant les activités suivantes EN SUS des activités de la catégorie 1

- Audit énergétique pour copropriété, **F**
- Diagnostic de performance énergétique (DPE) (DPE avec mention), **C**
- Diagnostic de risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIPP) (plomb avec mention), **C**
- Constat après travaux Plomb, **C** (sans mention)
- Diagnostic de mesures surfaciques des poussières de plomb, **C** (sans mention)
- Recherche de plomb avant travaux, avant démolition (CREP avec ou sans mention), **C**
- Diagnostic du plomb dans l'eau,
- Contrôle périodique de l'amiante (amiante avec mention), **C**
- Constat visuel amiante de première et seconde restitution après travaux, **C** (amiante avec mention),
- Dossier technique amiante (amiante avec mention), **C**
- Diagnostic amiante avant démolition, **C** (avec mention)
- Diagnostic amiante avant travaux (RAAT), **F SS4** et quantification du volume de matériaux et produits contenant de l'amiante, **F**
- Bilans thermiques : par infiltrométrie et ou thermographie infrarouge,

AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

- Réalisation de tests d'infiltrométrie et ou thermographie infrarouge selon le cahier des charges RT 2012, **F**
- Diagnostic Technique Global, **BAC+3** dans le domaine Technique du Bâtiment ou **VAE équivalente**, **sous les réserves suivantes** :
- L'Adhérent :
  - Exerce le diagnostic technique global tel que prévu par l'article L 731-1 du code de la construction et de l'habitation,
  - Dispose des compétences prévues par le décret 2016-1965 du 28 décembre 2016,
  - Dont l'activité ne peut **en aucun cas** être assimilable à une mission de maitrise d'œuvre.
- Dans le cas contraire, aucune garantie ne sera accordée.
- Plan Pluriannuel des Travaux du bâtiment, **BAC+3** dans le domaine Technique du Bâtiment ou **VAE équivalente.**
- Dans le cas contraire, aucune garantie ne sera accordée.
- Cette activité ne peut **en aucun cas** être assimilable à une mission de maitrise d'œuvre.
- Légionellose **sauf exclusions ci-après,**
- Diagnostic accessibilité handicapé dans les établissements recevant du public, (ERP, IOP, Y), **F**
- Diagnostic radon, **F**
- Dépistage radon, **A** (Autorité de Sûreté Nucléaire)
- Calcul des millièmes de copropriété et état descriptif de division. **F**

CATEGORIE 3 couvrant les activités suivantes EN SUS des activités des catégories 1 et 2

- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public :
  - Voie 1: **AC** (COFFRAC)
  - Voie 2: **F**
- Diagnostic amiante sur enrobés, Hydrocarbure Aromatique Polycyclique (HAP), C avec mention ou F SS4 pour les certifiés sans mention
- Diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments (certification Amiante avec mention + attestation de formation Diagnostic des déchets PEMD)
- Diagnostic déchets de chantier (article R111-43 à R111-49 du CCH), **F**
- Diagnostic Technique SRU, **F**
- Diagnostic Eco prêt, **F**
- Evaluation immobilière en valeur vénale et en valeur locative, **F**
- Mesurage de la surface au sol des locaux tertiaires, **F**
- Diagnostic acoustique, **F**
- Document d'information du Plan d'Exposition au Bruit des Aérodromes dit PEB,
- Etat des nuisances sonores aériennes (ENSA),
- Formation, Auditeur dans le cadre des activités garanties dans le présent contrat,

- Prélèvement d'air pour mesure d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis et prélèvement d'air pour mesure des niveaux d'empoussièrement de fibre d'amiante au poste de travail : **AC+F**
  - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis (LAB REF 26 partie stratégie d'échantillonnage et prélèvements),
  - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante au poste de travail (LAB REF 28 partie stratégie d'échantillonnage et prélèvements).
- Radon hors règlementation, **F**
- Diagnostic de mise en sécurité des ascenseurs **hors préconisation de travaux**,
- Coordonnateur SPS, **F**
- Diagnostic de repérage amiante sur navires battant pavillons français, **AC**
- Etude thermique règlementaire, **F**
- Etats des installations intérieures d'électricité dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques (sécurité au travail), **AC**
- Expertise technique en matière d'assurance pour le compte des assurés et des assureurs
- Expertise en contrôle technique immobilier.

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est fixé à :
300000 € par sinistre et 500000 € par année d'assurance.

LA PRESENTE ATTESTATION EST VALABLE POUR LA PERIODE DU 01/01/2024 AU 31/12/2024 INCLUS SOUS RESERVE DES POSSIBILITES DE SUSPENSION OU DE RESILIATION EN COURS D'ANNEE D'ASSURANCE POUR LES CAS PREVUS PAR LE CODE DES ASSURANCES OU PAR LE CONTRAT.

LA PRESENTE ATTESTATION NE PEUT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES, DES CLAUSES ET DES CONDITIONS DU CONTRAT AUXQUELLES ELLE SE REFERE.

Fait à NANTERRE le 18/12/2023
Pour servir et valoir ce que de droit.
POUR L'ASSUREUR :
LSN, par délégation de signature :

LSN Assurances
39 rue Mstislav Rostropovitch
CS 40020 - 75017 PARIS
RCS Paris 388 123 065 - N°ORIAS 07 000 473

BUREAU VERITAS
Certification

Certificat

Attribué à

Damien FAZILLEAU

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

	Référence des arrêtés	Date de certification originale	Validité du certificat *
Termites metropole	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	28/01/2024	27/01/2031
Plomb sans mention (CREP)	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	03/02/2024	02/02/2031
Amiante sans mention	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	16/05/2022	15/05/2029
Amiante avec mention	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	16/05/2022	15/05/2029
Gaz	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	19/12/2023	18/12/2030
Électricité	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	12/12/2023	11/12/2030
DPE sans mention	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	30/01/2023	29/01/2030
DPE avec mention	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	30/01/2023	29/01/2030

Date : 20/12/2023
Numéro du certificat : 14416285

Samuel DUPRIEU - Président

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus.
Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur http://www.bureauveritas.fr/certification-diag

cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION N°4-0087
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS