

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

Arrêtés du 16/07/2019 et 23/01/2020 - R. 4412-97 à R. 4412-97-6 du Code du Travail issu du décret 2017-899 du 9 mai 2017 modifié par le décret 2019-251 du 27 mars 2019 ; Norme NF X46-020 d'août 2017



Numéro de rapport	64495-126110 A
Propriétaire	CNRS
Donneur d'ordre	CNRS
	CNRS
Adresse de l'immeuble	16 avenue Edouard Belin 31055 TOULOUSE CEDEX
Type de bien	Bureaux
Date de la commande	03/02/2023
La (ou les) date(s) d'exécution du repérage	09/02/2023
Date d'émission du rapport de repérage	15/02/2023
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Non communiquée

Signataire du rapport

Signature et Visa




Tél : 05 47 74 48 54 - toulouse@adiag.apave.com

ADIAG
11 rue de Tocqueville
31200 Toulouse

Siret : 483 336 319 00148

Opérateur de repérage :

GENESTE Christine
Apave Diagnostics
Le 15/02/2023

Conclusions

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Commentaires :

Néant

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

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critère de décision	Référence ZPSO
Dégagement	RDC	Plancher	Dalle de sol	Résultat d'analyse (P003)	Z003
		Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse (P004)	Z004
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P005)	Z005
S009	RDC	Plancher	Dalle de sol	Résultat d'analyse (P003)	Z003
		Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse (P004)	Z004
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P005)	Z005
		Plancher	Colle - Revêtement souple	Résultat d'analyse (P002)	Z002
S008	RDC	Plancher	Dalle de sol	Résultat d'analyse (P003)	Z003
		Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse (P004)	Z004
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P005)	Z005

SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT	1
CONCLUSIONS	1
DESCRIPTION DE LA MISSION	4
OBJET DE LA MISSION :	4
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :	4
IDENTIFICATION COMPLETE DE L'IMMEUBLE CONCERNE :	4
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE D'ANALYSE :	4
PROGRAMME DE TRAVAUX	4
PROGRAMME DE REPERAGE	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	7
DATES ET NATURE DES VISITES SUR SITE	7
ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX NORMES EN VIGUEUR CONFORMEMENT AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF X 46-020	7
ANALYSE DOCUMENTAIRE :	7
RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES	8
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	8
PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) :	8
LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES	8
RAPPEL DES OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE CONCERNE PAR LA MISSION DE REPERAGE	9
ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	11
ANNEXE : PLANS / CROQUIS	21
ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE	23
ANNEXE : AUTRES DOCUMENTS	37
ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE	38
ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE	39

1 Description de la mission**1.1 Objet de la mission :**

Le repérage de l'amiante avant travaux dans les immeubles bâtis, défini à l'article R. 4412-97 du code du travail, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux et interventions visés à l'article R. 4412-94 du code du travail et définis par le donneur d'ordre.

Références de l'ordre de mission : **64495-126110**

Référence du donneur d'ordre : **BEL 10**

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble : **CNRS**

Adresse du propriétaire : **16, rue Edouard Belin 31400 TOULOUSE**

Représenté par :

Donneur d'ordre : **CNRS**

Accompagnateur : **Mr MOUTONCARPIN**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **Madame GENESTE Christine**

N° de certification de l'opérateur : **C2021-SE06-019**

Organisme : **WE-CERT**

Nom et adresse de l'entreprise : **Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 TOULOUSE**

N° de Siret : **48333631900148**

RCP compagnie n° de police : **AXA IARD - 10800807204**

1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

Dénomination :

Adresse complète : **CNRS - 16 avenue Edouard Belin - 31055 TOULOUSE CEDEX**

Référence Cadastre : **Non communiqué(e)**

Date du permis de construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Date de la construction : **Non communiquée**

Bâtiment : **CNRS**

Etage : **RDC**

Escalier : **Sans objet**

Porte : **Sans objet**

Fonction principale du bâtiment : **Bureaux**

N° de lot : **Non communiqué**

Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :

1.4 Identification du laboratoire d'analyse :

Laboratoire d'analyse : **Eurofins Analyse pour le Bâtiment Nord**

Adresse du laboratoire : **557 route de Noyelles PA du Pommier 62110 HÉNIN-BEAUMONT**

Numéro d'accréditation : **1-1593**

2 Programme de Travaux

Le programme de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

Description des travaux envisagés, ouvrages et parties d'ouvrage à inspecter :

Dans les pièces S009 et le dégagement : pose d'un faux plafond, pose d'un revêtement souple, peinture des murs et dépose de la cloison où se situe la porte d'entrée de la pièce S009 pour créer une nouvelle cloison.

Dans le local électrique : remplacement du sol existant

Dans la pièce S007 : remplacement du sol existant et ouverture du mur D.

3 Programme de repérage

Liste non-exhaustive des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer, conformément à l'annexe1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder		
1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités			
Plaques ondulés et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)		Peintures décoratives
	Plaques en matériaux bitumineux	Éléments associés aux façades	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation
	Revêtements anti-condensation sous bac acier		Conduits d'eaux (pluviales et usées)
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibro ciment		Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches
	Ardoises en fibro ciment	3 - Parois verticales intérieures	
	Bardeaux bitumineux (« shingles »)	Murs et cloisons maçonnés	Flocages
Éléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation		Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Conduits d'eaux pluviales		Enduits de ragréage, débouillage, lissage
	Garnissage des joints de dilatation		Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu
	Joints de dilatation		Fourreaux (carton, fibres-ciment...)
	Couvre-joints	Poteaux	Flocages
	Tresses d'étanchéité à l'air		Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières, etc.)		Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débouillage, lissage)
	Jonctions bitumineuses		Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison
	Solins en fibre ciment		Entourages de poteau (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus
	Colle des solins en fibre ciment	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie		Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Isolants fibreux en sous toiture		Flocages
	Flocages, enduits projetés		Plots de colle fixant les cloisons au mur
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi-indépendance, pare-vapeur		Bandes calicot
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)		Enduits de jointoiement des plaques de plâtre
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés		Sous couches des tissus muraux
Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières	Mastics (vitriers, bitumineux...)		Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature		Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes		
2 - Parois verticales extérieures et Façades			
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage	Gaines et coffres verticaux	Flocages
	Ardoises composites hors fibro ciment		Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)
	Ardoises en fibro ciment		Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débouillage, lissage)
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses		Bandes calicot
	Revêtements intérieurs anti-condensation (hors peintures)		Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Peintures des bardages métalliques		Panneaux (fibres-ciment, ...)
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocages, enduits projetés	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
	Carton-amiante		Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris oculus, et sur serrurerie)
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs		Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakélite
	Revêtements plastiques épais (RPE)		Isolants intérieurs des portes
	Peintures sur béton	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles
	Enduits pelliculaires de lissage/débouillage		Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants		Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire		Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)
	Garnissage des joints de dilatation		Revêtements bitumineux
	Joints de dilatation		Peintures intumescents
	Couvre-joints	4 - Plafonds et faux plafonds	
	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	Plafonds	Flocages
Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)		Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure		Panneaux collés vissés ou cloués
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes		Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)
	Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)		Bandes calicot

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre
	Sous couches des tissus muraux
	Peintures intumescentes
	Revêtements bitumineux
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)
	Résines
	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage
Poutres et charpentes	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich)
	Peintures intumescentes
	Revêtements bitumineux
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)
	Jonctions avec la façade, calfeutremments, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)
Gaines et coffres horizontaux	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Bandes calicot
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Panneaux (fibres-ciment, ...)
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
Faux plafonds	Panneaux et plaques
	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux
	Pare vapeur
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond
	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)
Suspentes et contrevents	Flocages
	Protections en plâtre
	Peintures intumescentes
5 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sols	Dalles de sol
	Nez de marche
	Dalles moquettes avec entre couche noire
	Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples
	Colles bitumineuses
	Colles non bitumineuses
	Moquette
	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)
	Peintures de sol
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage
	Revêtements de sols sportifs
	Joints de dilatation et d'assemblage
	Joints de cantonnement sur faux planchers
	Enduit de cuvelage
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment
6 - Conduits et accessoires intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)
	Matelas
	Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage
	Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides
	Rubans adhésifs

	Mastics
	Conduits en fibres-ciment, manchons
	Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage)
	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu
Clapets / volets coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints)
	Volets coupe-feu y compris ossature
	Rebouchages et calfeutremments de clapets et volets coupe-feu
Vide-ordures	Conduits et vidoirs en fibres-ciment
	Joints d'étanchéité des trappes
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	
Portes et cloisons palières	Panneaux dans les portes palières
	Panneaux des cloisons palières
Parois des équipements	Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques...)
	Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre)
	Isolants
	Colles
	Joints
Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs
	Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits...
	Tresses
	Joints plats
8 - Équipements divers et accessoires	
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Flocages
	Bourres
	Tresses
	Calorifugeages
	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides
	Dispositifs anti-condensation (peintures, films, etc.)
	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques
Convecteurs et radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés
	Tresses des diffuseurs
Fusibles à broche	Carton, tresse
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants
Coffres-forts	Portes et parois
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses anti vibratiles
Jardinières, bac à sable incendie	Éléments en fibres-ciment
9 - Fondations et soubassements	
Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	
Conduits, Siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibres-ciment
Voies	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes
Espaces sportifs	Revêtements de sols
Aménagements extérieurs	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures...)

4 Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le programme de repérage.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non-présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération.

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante et dossier amiante – Partie privative qui doivent être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBT, et des directives de l'inspection du travail.

Avertissements :

Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

Afin de faciliter la localisation de certains matériaux ou produits, l'opérateur peut indiquer des zones selon la convention suivante : « A » désigne la zone de l'accès au local. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », ... dans le sens des aiguilles d'une montre.

Moyens mis à disposition : **Néant**

4.1 Dates et Nature des visites sur site

Date	Objet
09/02/2023	Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux.

4.2 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur Conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020

Sans objet

4.3 Analyse Documentaire :

Néant

4.4 Rapports précédemment réalisés

Néant

5 Résultats détaillés du repérage**5.1 Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :****➤ Liste des locaux / Parties d'immeuble visités**

Parties d'immeuble concernées où Locaux à investiguer	Etage
Dégagement	RDC
S009	RDC
S008	RDC
Local électrique	RDC
S007	RDC

➤ Liste des locaux / Parties d'immeuble non visités :

Néant

➤ Liste des éléments non inspectés :

Néant

5.2 Liste des matériaux et produits repérés

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critères de décision	Réf. ZPSO	Présence d'amiante (oui/non)	Estimatif de la quantité
Dégagement	RDC	Mur	Enduit	Résultat d'analyse	Z006	Non	
		Plafond	Plaque de faux-plafond	Résultat d'analyse	Z007	Non	
		Plancher	Dalle de sol	Résultat d'analyse (P003)	Z003	Oui	4.11 m²
		Plafond	Enduit	Résultat d'analyse	Z008	Non	
		Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse (P004)	Z004	Oui	4.11 m²
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P005)	Z005	Oui	4.11 m²
		Mur	Panneaux de cloisons	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Non	
S009	RDC	Mur	Enduit	Résultat d'analyse (P006)	Z006	Non	
		Plafond	Plaque de faux-plafond	Résultat d'analyse (P007)	Z007	Non	
		Plancher	Dalle de sol	Résultat d'analyse (P003)	Z003	Oui	9.28 m²
		Mur	Panneaux de cloisons	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Non	
		Plafond	Enduit	Résultat d'analyse (P008)	Z008	Non	
		Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse (P004)	Z004	Oui	9.28 m²
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P005)	Z005	Oui	9.28 m²

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critères de décision	Réf. ZPSO	Présence d'amiante (oui/non)	Estimatif de la quantité
		Plancher	Colle - Revêtement souple	Résultat d'analyse (P002)	Z002	Oui	9.28 m²
		Plancher	Revêtement souple	Résultat d'analyse (P001)	Z001	Non	
S008	RDC	Mur	Enduit	Résultat d'analyse	Z006	Non	
		Plafond	Plaque de faux-plafond	Résultat d'analyse	Z007	Non	
		Plancher	Dalle de sol	Résultat d'analyse (P003)	Z003	Oui	16.46 m²
		Mur	Panneaux de cloisons	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Non	
		Plafond	Enduit	Résultat d'analyse	Z008	Non	
		Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse (P004)	Z004	Oui	16.46 m²
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P005)	Z005	Oui	16.46 m²
		Plancher	Bois	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Non	
		Mur	Enduit	Document consulté (Cf Facture 1504/2013 du 05/05/2013)		Non	
Local électrique	RDC	Plancher	Colle - Carrelage	Résultat d'analyse (P009)	Z009	Non	
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P010)	Z010	Non	
S007	RDC	Mur	Enduit	Résultat d'analyse (P013)	Z013	Non	
		Plafond	Enduit	Résultat d'analyse (P014)	Z014	Non	
		Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse	Z010	Non	
		Plancher	Colle - Revêtement souple	Résultat d'analyse (P012)	Z012	Non	
		Mur	Panneaux de cloisons	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Non	
		Plancher	Revêtement souple	Résultat d'analyse (P011)	Z011	Non	

Commentaires :

Néant

5.3 Rappel des obligations du propriétaire concerné par la mission de repérage

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

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

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

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

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

ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

PRELEVEMENT : P001			
Emplacement : 			
Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S009 - Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Revêtement souple	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet Revêtement souple		Planche de croquis n° : 1	
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche Fr1	Description visuelle Revêtement souple beige + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Epaisseur (cm) 0	Conclusion amiante Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P002			
Emplacement : 			
Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S009 - Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Colle - Revêtement souple	
Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Planche de croquis n° :	
Colle / Revêtement souple		1	
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Revêtement souple beige	0	Fibres d'amiante non détectées
Fr2	Colle polymère jaune + dalle dure cassante beige en faible quantité non séparable	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P003

Emplacement :



Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110	Pièce ou local – Composant RDC - Dégagement - Plancher - Sol	
	16 avenue Edouard Belin - CNRS		
	31055 HAUTE GARONNE		
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Dalle de sol	
Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet	Planche de croquis n° :		
Dalle de sol	1		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Dalle dure cassante beige	0	Fibres d'amiante de type chrysotile
Fr2	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P004

Emplacement :



Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - Dégagement - Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Colle - Dalles de sol	
Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet Colle / Dalles de sol	Planche de croquis n° : 1		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Dalle dure cassante beige	0	Fibres d'amiante de type chrysotile
Fr2	Colle bitumineuse noire	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P005

Emplacement :



Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - Dégagement - Plancher - Sol
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Ragréage
Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet Ragréage	Planche de croquis n° : 1	

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P006

Emplacement :



Nom du client CNRS	Número de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S009 - Mur - Murs
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Enduit

Résultat amiante : [Absence d'amiante](#)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Planche de croquis n° :
Enduit	1

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P007			
Emplacement : 			
Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S009 - Plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Plaque de faux-plafond	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet Plaque de faux-plafond		Planche de croquis n° : 1	
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche Fr1	Description visuelle Enduit blanc non séparable + matériau fibreux beige	Epaisseur (cm) 0	Conclusion amiante Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P008			
Emplacement : 			
Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S009 - Plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Enduit	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet Enduit		Planche de croquis n° : 1	

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peintures multiples en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P009

Emplacement :



Nom du client CNRS	Número de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - Local électrique - Plancher - Sol
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Colle - Carrelage

Résultat amiante : Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Planche de croquis n° :
Colle / Carrelage	1

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Non analysé	0	
Fr2	Colle grise	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P010			
Emplacement : 			
Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - Local électrique - Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Ragréage	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet Ragréage		Planche de croquis n° : 1	
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Non analysé	0	
Fr2	Ragréage gris	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P011			
Emplacement : 			
Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S007 - Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Revêtement souple	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet Revêtement souple		Planche de croquis n° : 1	

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Revêtement souple gris	0	Fibres d'amiante non détectées
Fr2	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P012

Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S007 - Plancher - Sol
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Colle - Revêtement souple

Résultat amiante : Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Planche de croquis n° :
Colle / Revêtement souple	1

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Revêtement souple gris	0	Fibres d'amiante non détectées
Fr2	Colle polymère jaune + peinture avec poussières non séparable	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P013

Emplacement :



Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S007 - Mur - Murs
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Enduit

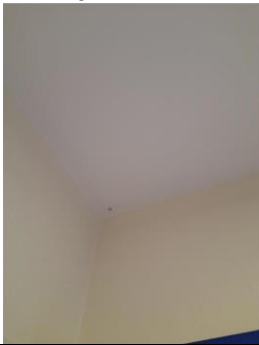
Résultat amiante : Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Planche de croquis n° :
Enduit	1

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P014			
Emplacement : 			
Nom du client CNRS	Numéro de dossier 64495-126110 16 avenue Edouard Belin - CNRS 31055 HAUTE GARONNE	Pièce ou local – Composant RDC - S007 - Plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur GENESTE Christine	Date de prélèvement 09/02/2023	Partie de composant Enduit	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet Enduit		Planche de croquis n° : 1	
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

ANNEXE : Plans / Croquis

Titre : CNRS - 16, avenue Edouard Belin
- TOULOUSE

N° planche : 1/1

N° dossier : 64495-126110

Type : Croquis

Client : CNRS

Version : 0

Intervenant : GENESTE Christine

Date : 15/02/2023

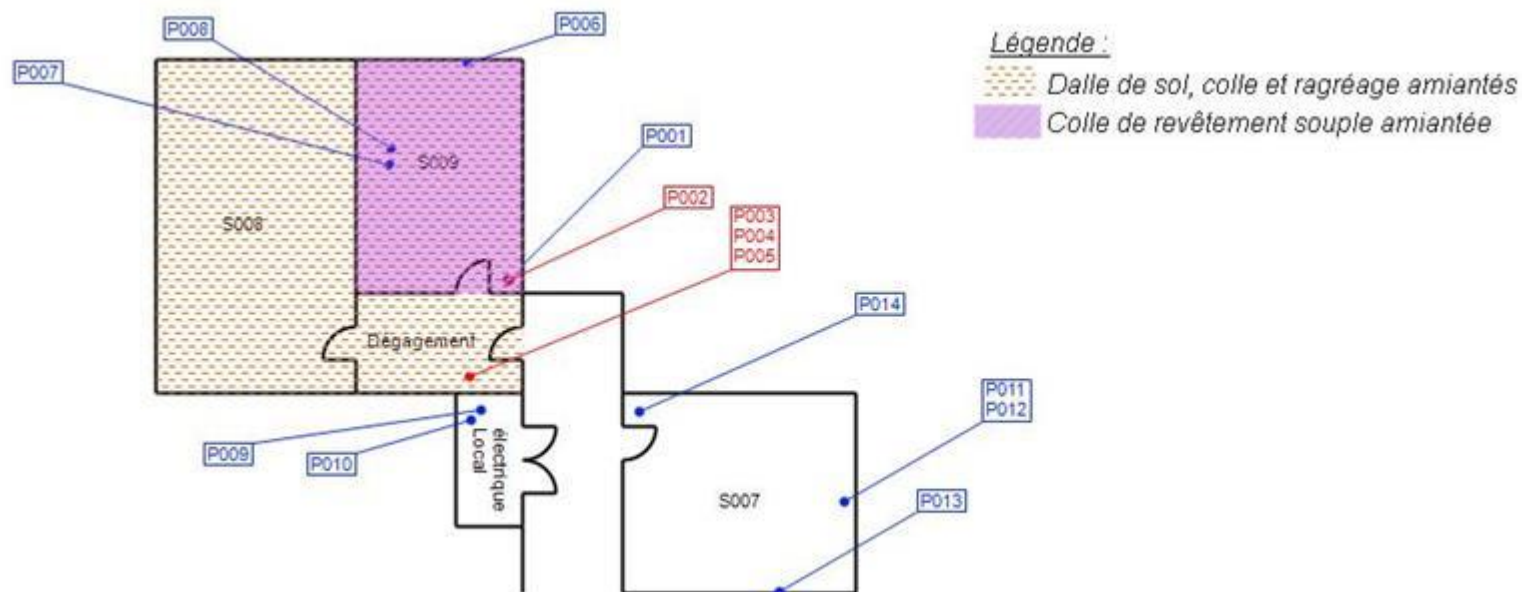
Adresse : 16 avenue Edouard Belin - CNRS
31055 TOULOUSE CEDEX

Origine du plan : Cabinet de diagnostics

Commentaire :

Localisation : RDC

Lieu / Zone :



ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

E.20808400.0.PDF



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17948 EN DATE DU 15/02/2023

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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17948
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

Réf. Client :

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P001 - Revêtement souple - RDC - S009 - Sol - Plancher
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune en faible quantité / Matériau blanc 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 Microscopie 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 souple beige + Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Matériau blanc en faible quantité non séparable	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WIH (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 : Pierre LE ROUZIC Analyste

E.20808401.0.PDF



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17949 EN DATE DU 15/02/2023

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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17949
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

Réf. Client :

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P002 - Colle - Revêtement souple - RDC - S009 - Sol - Plancher
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante beige 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 Microscopie 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 souple beige	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RBY
▶ Colle polymère jaune + Dalle dure cassante beige en faible quantité non séparable	META (B) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : JND (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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808402.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

24/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17950 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17950
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P003 - Dalle de sol - RDC - Dégagement - Sol - Plancher
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Ragrage gris 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
▶ Dalle dure cassante beige	META (B) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WIH
▶ Colle bitumineuse noire + Ragrage gris en faible quantité non séparable	MOLP le 14/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MKP (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.

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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808404.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

25/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17951 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17951
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

Réf. Client :

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P004 - Colle - Dalles de sol - RDC - Dégagement - Sol - Plancher
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire

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
► Dalle dure cassante beige	META (B) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WIH
► Colle bitumineuse noire	MOLP le 14/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MKP

Validé par : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808405.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

26/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17952 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17952
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

Réf. Client :

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P005 - Ragréage - RDC - Dégagement - Sol - Plancher
Description ITGA	Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage 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
► Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Ragréage gris en vrac hétérogène	MOLP + META (B) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : WIH (1)

(1) 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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808406.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

27/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17953 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17953
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P006 - Enduit - RDC - S009 - Murs - Mur
Description ITGA	Carton / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie 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
Carton non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MJK (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.

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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808407.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

28/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17954 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17954
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

Réf. Client :

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P007 - Plaque de faux-plafond - RDC - S009 - Plafond - Plafond
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 Microscopie 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 blanc non séparable + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MJK (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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808408.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

29/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17955 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17955
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

Réf. Client :

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P008 - Enduit - RDC - S009 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie 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 + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RHL (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.

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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808409.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

30/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17956 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17956
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P009 - Colle - Carrelage - RDC - Local électrique - Sol - Plancher
Description ITGA	Carrelage / Colle grise

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie 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 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MJK

(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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808410.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

31/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17957 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17957
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P010 - Ragréage - RDC - Local électrique - Sol - Plancher
Description ITGA	Ragréage gris / Bois massif avec poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie 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
► Ragréage gris	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RIR
Bois massif avec 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 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'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808411.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

32/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17958 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17958
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

Réf. Client :

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P011 - Revêtement souple - RDC - S007 - Sol - Plancher
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Matériau blanc 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 Microscopie 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 souple gris	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BEJ
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris + Matériau blanc en faible quantité non séparable	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : BEJ (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 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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808412.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

33/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17959 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17959
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P012 - Colle - Revêtement souple - RDC - S007 - Sol - Plancher
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Peinture avec poussières

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie 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 souple gris	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RBY
► Colle polymère jaune + Peinture avec poussières non séparable	META (B) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WIH (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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808413.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

34/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17960 EN DATE DU 15/02/2023

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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17960
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P013 - Enduit - RDC - S007 - Murs - Mur
Description ITGA	Toile fibreuse blanche en faible quantité / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie 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
▶ Toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WIH (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.

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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

E.20808415.0.PDF

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

35/40



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
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° IT072302-17961 EN DATE DU 15/02/2023 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 :

APAVE DIAGNOSTICS - TOULOUSE
Mme Christine GENESTE
11 Rue Alexis de Tocqueville
31200 Toulouse

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-8565
Echantillon ITGA : IT072302-17961
Reçu au laboratoire le : 13/02/2023

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

Commande	64495-126110-149540-213186-125574-135839030
Dossier client	CNRS + - 16 avenue Edouard Belin - CNRS - 31055 - TOULOUSE CEDEX
Echantillon	P014 - Enduit - RDC - S007 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie 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 plâtreux blanc en vrac	META (A) le 15/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : WIH (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.

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 : Pierre LE ROUZIC 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1

ANNEXE : Autres documents

Document : Document 1

200 393 9764 500 594 0932 1303173490

SARL ENTREPRISE
COUSIN
AGENCEMENT

CLOISONS _____ **PLAFONDS** _____ **PLANCHERS**
RANGEMENTS _____ **MEUBLES** _____

Date : 5 MAI 2013

C.N.R.S.
13 MAI 2013
DÉLÉGATION MIDI-PYRÉNÉES

- CNRS
-DR Midi Pyrénées
-16 avenue Edouard Belin
-BP 24367
-31055 TOULOUSE

FACTURE N° : 1504 / 2013

Vos réf : L 56569/D.R. du 03/04/13. Suivant devis 1176/2013

Objet : Salle informatique SSI

	U	Q	P. U. H.T.	TOTAL H.T.
Dépose porte alu vitrée et habillage mélaminé.	U	1.00	90.00	90.00 €
Pose porte de récupération alu vitrée.	U	1.00	120.00	120.00 €
Fourniture et pose de coffre vertical.	U	1.00	290.00	290.00 €
Fourniture et pose d'un doublage contre cloison existante. Ossature alu blanche, laine de roche, plaques de plâtre revêtues vinyle blanc. 3700x 2700.	ens	1.00	1 628.00	1 628.00 €
Fourniture et pose de cloison type amovible ossature alu laquée blanc, laine de verre acoustique et parement en plaques de plâtre vinyle blanc.	ens	1.00	2 150.00	2150.00 €
Fourniture et pose de bloc porte 830 x 2040 stratifiée blanc y compris toutes sujétions de pose.	U	2.00	550.00	1 100.00 €
Fourniture et pose d'un poteau 2D	U	1.00	90.00	90.00 €
TOTAL H.T.				5 468.00 €
T.V.A. 19.6%				1 071.73 €
TOTAL T.T.C.				6 539.73 €

REGLEMENT: virement 30 jours le 10.
Retard de paiement : Pénalités 1.5 % par mois de retard.

OK EU
le 28/05/13

Facture 1504 / 2013 1/1

AMENAGEMENTS DE BUREAUX ET LOCAUX PROFESSIONNELS

10, route de Pibrac-Lieu dit Crabinet- 31700 CORNEBARRIEU Tél/Fax: 05 61 85 71 91 -
TVA intra FR 73 351 892 708 RCS Toulouse 351 892 708 00022 - SARL au capital de 10 000 €

Commentaire :

Rapport n° : 64495-126110 A / Référence du donneur d'ordre : BEL 10

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : toulouse@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

37/40

ANNEXE : Certificat de compétence



Numéro d'accréditation
4-0634
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

WE-CERT CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

«Version 01»

Décerné à : **GENESTE Christine**

Sous le numéro : **C2021-SE06-019**

Domaine (S) concerné (S)	VALIDITE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (SANS MENTION)	Du 15/09/2022 Au 12/08/2028
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (MENTION)	X
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ	Du 15/09/2022 Au 12/08/2028
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION	Du 15/09/2022 Au 12/08/2028
DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB	Du 15/09/2022 Au 12/08/2028
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS (SANS MENTION)	Du 15/09/2022 Au 12/08/2028
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS (MENTION)	Du 15/09/2022 Au 12/08/2028
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE)	Du 15/09/2022 Au 12/08/2028
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (DROM-COM)	X

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

* 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.

Délivré à Thionville, le 15/09/2022

Par WE-CERT

Mme. Julie HOFFMANN - Responsable de certification



WE-CERT "Qualit'compétences" - 16 rue de Villars, 57 100 THIONVILLE
Tél : 03 72 52 02 45 - mail : admin@qualit-compétences.com
SAS au capital de 7500 Euros - RCS de Thionville - Code APE / NAF, 7120B N°SIRET 88851995600021

ANNEXE : Attestation d'assurance

Votre Assurance

► **RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE**



COURTIER

VERLINGUE
9 QUAI DE ROTTERDAM BP 156
68313 ILLZACH CEDEX
Tél : 03 89 61 64 64
Fax : 08 20 20 26 32
Portefeuille : 0201050284

APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE FR

Vos références :

Contrat n° 10800807204
Client n° 0416806720

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

APAVE
Immeuble Canopy
6 rue du Général Audran
92400 COURBEVOIE

agissant tant pour son compte que pour celui de **APAVE DEVELOPPEMENT** et sa filiale **APAVE Diagnostics**

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 10800807204, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- bâtiment et génie civil
- essais, mesures et métrologie
- laboratoires d'analyses (non médicales)
- conseils
- formation
- certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,
à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.3 du Code de la construction et de l'habitation
- des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

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

1/2



Contrat : 10800807204

TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus <i>Sans pouvoir excéder pour :</i>	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada <i>sous-limités :</i>	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

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

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le 9 Décembre 2022
Pour la société :

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

2/2

Fin du rapport