

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

Code du travail: Mesures de prévention des risques chimiques / Section 3 : Risques d'exposition à l'amiante - Décret 2017-899 du 09/05/2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations. - Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis- Décret N°2012-639 du 04/05/2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante Norme NF X 46-020 d'août 2017



Numéro de rapport	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21 A
Propriétaire	UNIVERSITE PARIS SACLAY
Donneur d'ordre	UNIVERSITE PARIS SACLAY
Adresse de l'immeuble	Bâtiment 200 205 rue André Ampère 91400 ORSAY
Bâtiment ou installation	Bâtiment
Date de permis de construire	Non communiquée – Antérieur au 01/01/1997
Date de construction	Non communiquée – Antérieur au 01/07/1997
La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage	27/04/2021
Date d'émission du rapport de repérage	21/07/2023
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Non communiquée

### Signataire du rapport

Signature et Visa

Opérateur de repérage :

**SARL FMDC DIAGNOSTICS - EX'IM**  
 20 Avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
 77704 MARNE LA VALLÉE CEDEX 4  
 Tél. 01 64 63 02 03  
 SIRET : 500 109 491 00042

**LECHEVALLIER Frédéric**  
**FMDC DIAGNOSTICS**  
 Le 21/07/2023

Des parties de l'immeuble concernées par le repérage n'ayant pu être visitées l'opérateur de repérage n'a pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport. Ce repérage devra être complété.

Le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques.

### Conclusions

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

## Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés

Référence (Sondage)	Matériaux ou produits	N° du local	Localisation	Etage	Référence (ZPSO)
	Ragréage + colle noire + dalles de sol	7	Circulation n°2	RDC	
S015	Dalle de sol grise	11	Dégagement n°3	RDC	
S048	Ragréage + colle + dalles de sol	13	Couloir	R+1	
S047	Fibres-ciment				Z015
S049	Ragréage + colle noire + dalles de sol				
S051	Ragréage + colle + dalles de sol	14	180	R+1	
S116	Fibres-ciment				Z015
S117	Fibres-ciment	15	179	R+1	Z015
S118	Fibres-ciment	16	178	R+1	Z015
S119	Fibres-ciment	17	177	R+1	Z015
S120	Fibres-ciment	18	176A	R+1	Z015
S121	Fibres-ciment	19	176B	R+1	Z015
S122	Fibres-ciment	20	175A	R+1	Z015
S123	Fibres-ciment	21	175B	R+1	Z015
S058	Ragréage + colle noire + dalles de sol	22	174	R+1	Z003
S124	Fibres-ciment				Z015
S059	Ragréage + colle noire + dalles de sol	23	173A	R+1	Z003
S125	Fibres-ciment				Z015
S060	Ragréage + colle noire + dalles de sol	24	173B	R+1	Z003
S126	Fibres-ciment				Z015
S063	Ragréage + colle + dalles de sol	25	172	R+1	
S127	Fibres-ciment				Z015
S064	Ragréage + colle noire + dalles de sol	26	171	R+1	Z003
S128	Fibres-ciment				Z015
S129	Fibres-ciment	27	170	R+1	Z015
S066	Ragréage + colle noire + dalles de sol	28	169	R+1	Z003
S130	Fibres-ciment				Z015
S067	Ragréage + colle noire + dalles de sol	29	168	R+1	Z004
S131	Fibres-ciment				Z015
S068	Ragréage + colle noire + dalles de sol	30	167	R+1	Z004
S132	Fibres-ciment				Z015
S069	Ragréage + colle noire + dalles de sol	31	165	R+1	Z004
S133	Fibres-ciment				Z015
S072	Ragréage + colle noire + dalles de sol	32	166A	R+1	Z005
S075	Ragréage + colle noire + dalles de sol	33	166B	R+1	Z005
S078	Ragréage + colle noire + dalles de sol	34	166C	R+1	Z005
S081	Ragréage + colle noire + dalles de sol	35	166D	R+1	Z005
S084	Ragréage + colle noire + dalles de sol	36	166E	R+1	Z005

Amiante



Référence (Sondage)	Matériaux ou produits	N° du local	Localisation	Etage	Référence (ZPSO)
<b>S087</b>	Ragréage + colle noire + dalles de sol	37	166F	R+1	Z005
<b>S090</b>	Ragréage + colle noire + dalles de sol	38	166G	R+1	Z005
<b>S093</b>	Ragréage + colle noire + dalles de sol	39	166J	R+1	Z005
<b>S096</b>	Ragréage + colle noire + dalles de sol	40	Dégagement n°2	R+1	Z005
<b>S017</b>	Revêtement bitumineux	43	Façade	RDC	

## Exclusions

Locaux, Parties de locaux ou Parties d'immeuble bâti non accessibles	Etage	Investigations approfondies complémentaires à réaliser entre les différentes étapes de travaux	Moyen à mettre en œuvre par le donneur d'ordre
175A	R+1	Pas de clefs	Les moyens d'ouverture devront être donner lors de la prochaine intervention (digicode, clef, ....)

## SOMMAIRE

<b>SIGNATAIRE DU RAPPORT .....</b>	<b>1</b>
<b>CONCLUSIONS.....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION .....</b>	<b>5</b>
OBJET DE LA MISSION :.....	5
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :.....	5
IDENTIFICATION COMPLETE DU BATIMENT CONCERNE : .....	5
IDENTIFICATION DU BIEN CONCERNE : .....	5
<b>PROGRAMME DE TRAVAUX .....</b>	<b>5</b>
<b>CADRE DE LA MISSION DE REPERAGE .....</b>	<b>6</b>
PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) :.....	6
PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES .....	6
PROGRAMME DE REPERAGE .....	7
RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES .....	7
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>7</b>
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
CONDITIONS D'INACCESSIBILITE OU D'IMPOSSIBILITE DE REALISER DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES .....	8
LISTE DES ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGES.....	8
<b>RESULTATS DU REPERAGE.....</b>	<b>14</b>
RESULTATS DE L'ANALYSE DOCUMENTAIRE : .....	14
LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES .....	15
COMMENTAIRE SUR LA MISSION.....	19
RAPPEL DES OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE CONCERNE PAR LA MISSION DE REPERAGE .....	20
<b>ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION.....</b>	<b>21</b>
<b>ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS .....</b>	<b>68</b>
<b>ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE .....</b>	<b>80</b>
<b>ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE .....</b>	<b>144</b>
<b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....</b>	<b>145</b>

## 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 : **UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21**

### 1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble :	UNIVERSITE PARIS SACLAY
Demeurant :	Direction de l'Aménagement, du Patrimoine et de l'Immobilier - Bâtiment 209D Rue Jean Dominique Cassini 91405 ORSAY CEDEX
Représenté par :	Madame GAY Julie
Commanditaire du repérage :	UNIVERSITE PARIS SACLAY
Opérateur ayant réalisé le repérage :	Monsieur LECHEVALLIER Frédéric
Nom et adresse de l'entreprise :	FMDI DIAGNOSTICS 20 avenue Christian Doppler – CS 70792 Bailly 77704 Marne-la-Vallée - Cedex 4
N° de Siret :	50010949100042
RCP-compagnie-n° de police :	AXA France IARD -10583929904

### 1.3 Identification complète du bâtiment concerné :

Dénomination :	Bâtiment 200
Adresse complète :	205 rue André Ampère 91400 ORSAY
Référence Cadastre :	Non communiquée

### 1.4 Identification du bien concerné :

Date du PC ou date de construction :	Permis de Construire : <b>Non communiqué</b> – Antérieur au 01/01/1997	Construction : <b>Non communiquée</b> Antérieur au 01/07/1997
Type et Fonction principale du bien :	Bâtiment	Industriel
Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bien concerné :	Aucun	

## 2 Programme de Travaux

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

Intitulé
<ul style="list-style-type: none"><li>- Changements des sols du Rez-de-chaussée</li><li>- Remplacement des portes qui se trouvent dans les circulations</li><li>- Changements des sols du R+1</li><li>- Remplacement des fenêtres qui se trouvent dans la zone P1.</li><li>- Changement des faux-plafonds du R+1</li><li>- Remplacement des portes qui se trouvent dans les circulations</li><li>- Recloisonnement du R+1</li><li>- Réfection de l'ensemble d'étanchéité du bâtiment</li></ul>

### 3 Cadre de la mission de repérage

#### 3.1 Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :

##### Parties d'immeuble concernées

Parties d'immeuble visitées	Etage	Travaux
Circulation n°1	RDC	Concernée
46A	RDC	Concernée
46B	RDC	Concernée
46C	RDC	Concernée
44	RDC	Concernée
44A	RDC	Concernée
Circulation n°2	RDC	Concernée
Circulation n°3	RDC	Concernée
Dégagement n°1	RDC	Concernée
Circulation n°4	RDC	Concernée
Dégagement n°3	RDC	Concernée
Circulation n°5	RDC	Concernée
Couloir	R+1	Concernée
180	R+1	Concernée
179	R+1	Concernée
178	R+1	Concernée
177	R+1	Concernée
176A	R+1	Concernée
176B	R+1	Concernée
175B	R+1	Concernée
174	R+1	Concernée
173A	R+1	Concernée
173B	R+1	Concernée
172	R+1	Concernée
171	R+1	Concernée
170	R+1	Concernée
169	R+1	Concernée
168	R+1	Concernée
167	R+1	Concernée
165	R+1	Concernée
166A	R+1	Concernée
166B	R+1	Concernée
166C	R+1	Concernée
166D	R+1	Concernée
166E	R+1	Concernée
166F	R+1	Concernée
166G	R+1	Concernée
166J	R+1	Concernée

Parties d'immeuble visitées	Etage	Travaux
Dégagement n°2	R+1	Concernée
Toiture terrasse n°1	2ème	Concernée
Toiture terrasse n°2	2ème	Concernée
Façade	RDC	Concernée
Toiture terrasse n°3	2ème	Concernée
Toiture terrasse n°4	2ème	Concernée
Toiture terrasse n°5	2ème	Concernée
Toiture terrasse n°6	2ème	Concernée

## Programme de repérage

Liste des composants et parties de composants à inspecter découlant du programme des travaux, conformément à l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 :

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou Produit	Commentaire
<b>1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités</b>			
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie	P	
	Isolants fibreux en sous toiture	P	
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi indépendance, pare-vapeur	P	
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)	P	
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	M	
<b>2 - Parois verticales extérieures et Façades</b>			
Façades lourdes y compris poteaux	Joints de dilatation	M	
<b>3 - Parois verticales intérieures</b>			
Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M	
	Enduits de ragréage, débullage, lissage	M	
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M	
	Bandes calicot	M	
<b>4 - Plafonds et faux plafonds</b>			
Plafonds	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M	
Faux plafonds	Panneaux et plaques	P	
<b>5 - Planchers et planchers techniques</b>			
Revêtements de sols	Dalles de sol	P	
	Colles bitumineuses	M	
	Colles non bitumineuses	M	

### 3.2 Rapports précédemment réalisés

Néant

## 4 Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Dates et Nature des visites sur site

Date	Objet
27/04/2021	Diagnostics amiante et plomb avant travaux

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

--

<b>4.3</b>	<b>Conditions d'inaccessibilité ou d'impossibilité de réaliser des investigations approfondies</b>
------------	--

Liste des parties d'immeubles, des locaux et parties de locaux non visités	Motif de l'inaccessibilité ou de l'absence de visite
175A	Pas de clefs

<b>4.4</b>	<b>Liste des Zones présentant des Similitudes d'Ouvrages</b>
------------	--

Dans le cadre de la mission de repérage, l'opérateur de repérage a défini les Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrages suivantes :

**Z001** : (continue : NON)

**Z002** : Revêtement de sol Ragréage + colle jaune + revêtement plastique (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
175B	Revêtement de sol	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	S057

**Z003** : Revêtement de sol Ragréage + colle noire + dalles de sol (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
174	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S058
173A	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S059
173B	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S060
171	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S064
169	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S066

**Z004** : Revêtement de sol Ragréage + colle noire + dalles de sol (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
168	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S067
167	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S068
165	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	S069



**Z005 : Revêtement de sol Ragréege + colle noire + dalles de sol (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
166A	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S072
166B	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S075
166C	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S078
166D	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S081
166E	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S084
166F	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S087
166G	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S090
166J	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S093
Dégagement n°2	Revêtement de sol	Ragréege + colle noire + dalles de sol	S096

**Z006 : Revêtement mural Plâtre + enduit (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
166A	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S070
166B	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S073
166C	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S076
166D	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S079
166E	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S082
166F	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S085
166G	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S088
166J	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S091
Dégagement n°2	Revêtement mural	Plâtre + enduit	S094

**Z007 : Faux plafond Faux-Plafonds (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
166A	Faux plafond	Faux-Plafonds	S071
166B	Faux plafond	Faux-Plafonds	S074
166C	Faux plafond	Faux-Plafonds	S077
166D	Faux plafond	Faux-Plafonds	S080
166E	Faux plafond	Faux-Plafonds	S083
166F	Faux plafond	Faux-Plafonds	S086
166G	Faux plafond	Faux-Plafonds	S089
166J	Faux plafond	Faux-Plafonds	S092
Dégagement n°2	Faux plafond	Faux-Plafonds	S095

**Z008 : Revêtement de sol Colle de carrelage (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
Circulation n°1	Revêtement de sol	Colle de carrelage	S037
Circulation n°2	Revêtement de sol n°1	Colle de carrelage	S040

**Z009 : Fenêtre PVC (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
180	Fenêtre	PVC	S018
179	Fenêtre	PVC	S019
178	Fenêtre	PVC	S020
177	Fenêtre	PVC	S021
176A	Fenêtre	PVC	S022
176B	Fenêtre	PVC	S023
175B	Fenêtre	PVC	S025
174	Fenêtre	PVC	S026
173A	Fenêtre	PVC	S027
173B	Fenêtre	PVC	S028
172	Fenêtre	PVC	S029
171	Fenêtre	PVC	S030
170	Fenêtre	PVC	S031
169	Fenêtre	PVC	S032
168	Fenêtre	PVC	S033
167	Fenêtre	PVC	S034
165	Fenêtre	PVC	S035

**Z010 : Acrotère Revêtement bitumineux + aluminium (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
Toiture terrasse n°2	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	S008
Toiture terrasse n°3	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	S097
Toiture terrasse n°4	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	S101
Toiture terrasse n°5	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	S105
Toiture terrasse n°6	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	S109

**Z011 : Etanchéité Revêtement bitumineux (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
Toiture terrasse n°2	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S005
Toiture terrasse n°3	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S098
Toiture terrasse n°4	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S102
Toiture terrasse n°5	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S106
Toiture terrasse n°6	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S110

**Z012 : Etanchéité Laine jaune (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
Toiture terrasse n°2	Etanchéité	Laine jaune	S006
Toiture terrasse n°3	Etanchéité	Laine jaune	S099
Toiture terrasse n°4	Etanchéité	Laine jaune	S103
Toiture terrasse n°5	Etanchéité	Laine jaune	S107
Toiture terrasse n°6	Etanchéité	Laine jaune	S111

**Z013 : Etanchéité Revêtement bitumineux (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
Toiture terrasse n°2	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S007
Toiture terrasse n°3	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S100
Toiture terrasse n°4	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S104
Toiture terrasse n°5	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S108
Toiture terrasse n°6	Etanchéité	Revêtement bitumineux	S112

**Z014 : Revêtement mural Béton + enduit + peinture (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
46A	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	S038
46B	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	S113
46C	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	S114
44	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	S115

**Z015 : Faux-plafond Fibres-ciment (continue : NON)**

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
Couloir	Faux-plafond	Fibres-ciment	S047
180	Faux-plafond	Fibres-ciment	S116
179	Faux-plafond	Fibres-ciment	S117
178	Faux-plafond	Fibres-ciment	S118
177	Faux-plafond	Fibres-ciment	S119
176A	Faux-plafond	Fibres-ciment	S120
176B	Faux-plafond	Fibres-ciment	S121
175A	Faux-plafond	Fibres-ciment	S122
175B	Faux-plafond	Fibres-ciment	S123
174	Faux-plafond	Fibres-ciment	S124
173A	Faux-plafond	Fibres-ciment	S125
173B	Faux-plafond	Fibres-ciment	S126
172	Faux-plafond	Fibres-ciment	S127
171	Faux-plafond	Fibres-ciment	S128
170	Faux-plafond	Fibres-ciment	S129
169	Faux-plafond	Fibres-ciment	S130
168	Faux-plafond	Fibres-ciment	S131
167	Faux-plafond	Fibres-ciment	S132
165	Faux-plafond	Fibres-ciment	S133

Amiante

<b>5</b>	<b>Résultats du repérage</b>
<b>5.1</b>	<b>Résultats de l'Analyse Documentaire :</b>
<b>Titre</b>	
Programme de travaux	



<b>5.2</b>	<b>Liste des matériaux et produits repérés</b>
------------	--

Local	Etage	Zone	Elément	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Présence d'amiante (oui/non)	Estimation de la quantité
Circulation n°1	RDC	Sol	Revêtement de sol	Colle de carrelage	Résultat d'analyse (P022)	Non	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P023)	Non	
46A	RDC	D	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P024)	Non	
46B	RDC	D	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P024)	Non	
46C	RDC	D	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P024)	Non	
44	RDC	D	Revêtement mural	Béton + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P024)	Non	
44A	RDC	D	Revêtement mural	Plaque de plâtre + enduit sur bande à joint + peinture	Résultat d'analyse (P025)	Non	
Circulation n°2	RDC	Sol	Revêtement de sol n°1	Colle de carrelage	Résultat d'analyse (P022)	Non	
		Murs	Revêtement mural	Enduit + peinture	Résultat d'analyse (P039)	Non	
		Cloisonnement	Cloisons	Enduit + peinture	Résultat d'analyse (P040)	Non	
		Plafond	Revêtement de plafond	Enduit + peinture	Résultat d'analyse (P041)	Non	
		Sol	Revêtement de sol n°2	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P026)	Oui	
Circulation n°3	RDC	Sol	Revêtement de sol n°2	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	Résultat d'analyse (P027)	Non	
Dégagement n°1	RDC	Sol	Revêtement de sol n°2	Colle de carrelage	Résultat d'analyse (P028)	Non	
Circulation n°4	RDC	Sol	Revêtement de sol n°2	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	Résultat d'analyse (P029)	Non	
Dégagement n°3	RDC	Sol	Revêtement de sol	Dalle de sol grise	Résultat d'analyse (P045)	Oui	
Circulation n°5	RDC	Sol	Revêtement de sol n°2	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	Résultat d'analyse (P030)	Non	
		Plafond	Faux-plafond	Dalle de faux plafond	Résultat d'analyse (P042)	Non	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit + papier peint	Résultat d'analyse (P043)	Non	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit + papier peint	Résultat d'analyse (P044)	Non	
		Plafond	Revêtement de plafond	Béton + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P046)	Non	
Couloir	R+1	Sol	Revêtement de sol n°1	Ragréage + colle + dalles de sol	Résultat d'analyse (P001)	Oui	
		Murs	Revêtement mural n°1	Plâtre + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P002)	Non	
		Murs	Revêtement mural n°2	Plâtre + enduit + peinture	Résultat d'analyse (P003)	Non	

Amiante

Local	Etage	Zone	Elément	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Présence d'amiante (oui/non)	Estimation de la quantité
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
		Sol	Revêtement de sol n°2	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P018)	Oui	
180	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle + dalles de sol	Résultat d'analyse (P005)	Oui	
		B	Revêtement mural	plâtre + enduit + papier peint	Résultat d'analyse (P006)	Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
179	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle + dalles de sol	Résultat d'analyse (P007)	Non	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
178	R+1	C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
177	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle + dalles de sol	Résultat d'analyse (P008)	Non	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P009)	Non	
176A	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle + dalles de sol	Résultat d'analyse (P010)	Non	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
176B	R+1	C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
175A	R+1	Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
175B	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	Résultat d'analyse (P011)	Non	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
174	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P012)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
173A	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P012)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse	Oui	

Amiante

Local	Etage	Zone	Elément	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Présence d'amiante (oui/non)	Estimation de la quantité
					(P004)		
173B	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P012)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
172	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle + dalles de sol	Résultat d'analyse (P013)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Flocage	Résultat d'analyse (P014)	Non	
		Plafond	Revêtement de plafond	Flocage	Résultat d'analyse (P015)	Non	
171	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P012)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
170	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle + dalles de sol	Résultat d'analyse (P016)	Non	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
169	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P012)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
168	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P017)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
167	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P017)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
165	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P017)	Oui	
		C	Fenêtre	PVC		Non	
		Plafond	Faux-plafond	Fibres-ciment	Résultat d'analyse (P004)	Oui	
166A	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	

Amiante

Local	Etage	Zone	Elément	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Présence d'amiante (oui/non)	Estimation de la quantité
166B	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
166C	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
166D	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
166E	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
166F	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
166G	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
166J	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
Dégagement n°2	R+1	Sol	Revêtement de sol	Ragréage + colle noire + dalles de sol	Résultat d'analyse (P019)	Oui	
		Murs	Revêtement mural	Plâtre + enduit	Résultat d'analyse (P020)	Non	
		Plafond	Faux plafond	Faux-Plafonds	Résultat d'analyse (P021)	Non	
Toiture terrasse n°1	2ème	Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P031)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Mousse jaune	Résultat d'analyse (P032)	Non	
		Toiture	Pare vapeur	Revêtement	Résultat d'analyse	Non	

Amiante

Local	Etage	Zone	Elément	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Présence d'amiante (oui/non)	Estimation de la quantité
				bitumineux	(P033)		
		Toiture	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	Résultat d'analyse (P034)	Non	
Toiture terrasse n°2	2ème	Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P035)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Laine jaune	Résultat d'analyse (P036)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P037)	Non	
		Toiture	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	Résultat d'analyse (P038)	Non	
Façade	RDC	Façade	Joint de dilatation	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P047)	Oui	
Toiture terrasse n°3	2ème	Toiture	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	Résultat d'analyse (P038)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P035)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Laine jaune	Résultat d'analyse (P036)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P037)	Non	
Toiture terrasse n°4	2ème	Toiture	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	Résultat d'analyse (P038)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P035)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Laine jaune	Résultat d'analyse (P036)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P037)	Non	
Toiture terrasse n°5	2ème	Toiture	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	Résultat d'analyse (P038)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P035)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Laine jaune	Résultat d'analyse (P036)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P037)	Non	
Toiture terrasse n°6	2ème	Toiture	Acrotère	Revêtement bitumineux + aluminium	Résultat d'analyse (P038)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P035)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Laine jaune	Résultat d'analyse (P036)	Non	
		Toiture	Etanchéité	Revêtement bitumineux	Résultat d'analyse (P037)	Non	

Amiante

<b>5.3</b>	<b>Commentaire sur la mission</b>
Les moyens d'ouverture devront être donnés lors de la prochaine intervention (digicode, clef, ....) Local 175a	

<b>5.4</b>	<b>Rappel des obligations du propriétaire concerné par la mission de repérage</b>
------------	---

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.

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




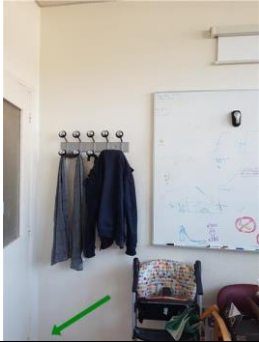
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - Couloir Revêtement de sol n°1 - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet	Support		
Ragréage + colle + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante détectées
Fr2		Colle bitumineuse noire + ragréage gris en vrac non séparable	Fibres d'amiante détectées

PRELEVEMENT : P002			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - Couloir Revêtement mural n°1 - Murs	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Plâtre + enduit + peinture	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Plâtre + enduit + peinture			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peintures multiples non séparable + enduit plâtreux blanc	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P003			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - Couloir Revêtement mural n°2 - Murs	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Plâtre + enduit + peinture	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Plâtre + enduit + peinture			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1		Peintures multiples en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P004			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - Couloir Faux-plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Fibres-ciment	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Plaque de bois fibreuse			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau compact beige avec fibres visibles + peintures multiples non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Fibres d'amiante détectées

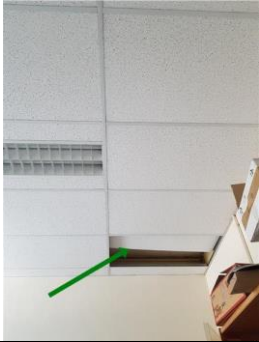
PRELEVEMENT : P005			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 180 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante rouge	Fibres d'amiante détectées
Fr2		Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P006			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 180 Revêtement mural - B	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	plâtre + enduit + papier peint	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
plâtre + enduit + papier peint			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peintures multiples avec couche en toile non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Fibres d'amiante non détectées

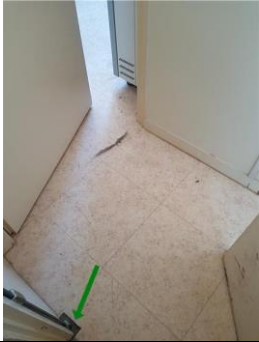


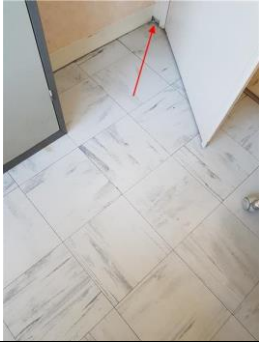
PRELEVEMENT : P007			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 179 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Revêtement cassant rouge avec couche en toile	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage beige hétérogène + peintures multiples en faible quantité non séparable	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P008			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 177 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P009			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 177 Faux plafond - Plafond	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Faux-Plafonds	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Faux-Plafonds			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1		Matériau fibreux beige	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Enduit blanc non séparable + matériau fibreux beige + peinture non séparable	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P010			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 176A Revêtement de sol - Sol	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle + dalles de sol	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Ragréage + colle + dalles de sol			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P011			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 175B Revêtement de sol - Sol	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Ragréage + colle jaune + revêtement plastique			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + peinture non séparable + matériau souple rose en faible quantité non séparable	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Revêtement souple beige	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P012			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 174 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle noire + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante détectées
Fr2		Colle bitumineuse noire en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + couche beige en vrac non séparable	Fibres d'amiante détectées


PRELEVEMENT : P013			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 172 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante détectées
Fr2		Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris hétérogène + matériau compact gris hétérogène non séparable	Fibres d'amiante détectées


PRELEVEMENT : P014			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 172 Revêtement mural - Murs	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Flocage	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Flocage			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau fibreux beige en vrac	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Matériau fibreux beige en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	Fibres d'amiante non détectées





PRELEVEMENT : P015			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 172 Revêtement de plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Flocage	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Flocage			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau fibreux beige en vrac	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Matériau fibreux beige en vrac + peinture en faible quantité en vrac non séparable	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P016			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 170 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + colle polymère jaune non séparable + matériau compact gris en faible quantité hétérogène non séparable	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P017			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 168 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle noire + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle noire + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Colle bitumineuse noire + ragréage gris en vrac non séparable	Fibres d'amiante détectées
Fr2		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P018			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - Couloir Revêtement de sol n°2 - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle noire + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle noire + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante détectées
Fr2		Colle bitumineuse noire + ragréage gris en vrac non séparable	Fibres d'amiante détectées


PRELEVEMENT : P019			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - Dégagement n°2 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle noire + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle noire + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Colle bitumineuse noire + ragréage gris en vrac non séparable + couche beige en vrac non séparable	Fibres d'amiante détectées


PRELEVEMENT : P020			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - 166D Revêtement mural - Murs	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Plâtre + enduit	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Plâtre + enduit			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1		Peintures multiples non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable	Fibres d'amiante non détectées

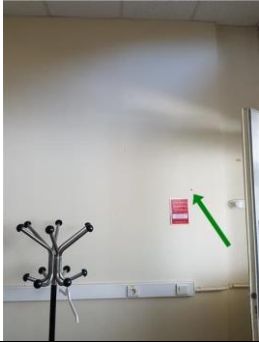
PRELEVEMENT : P021			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	R+1 - Dégagement n°2 Faux plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Faux-Plafonds	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Faux-Plafonds			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau fibreux beige	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Enduit blanc non séparable + matériau fibreux beige + peinture non séparable	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P022			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°1 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Colle de carrelage	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Colle de carrelage			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Non analysé	
Fr2		Colle grise hétérogène	Fibres d'amiante non détectées





PRELEVEMENT : P023			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°1 Revêtement mural - Murs	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Plâtre + enduit + peinture	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Plâtre + enduit + peinture			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peintures multiples non séparable + enduit plâtreux blanc	Fibres d'amiante non détectées

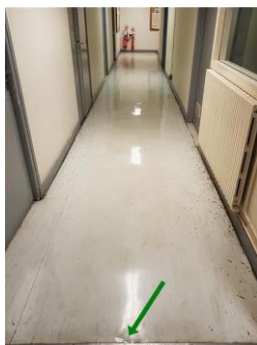
PRELEVEMENT : P024			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - 46A Revêtement mural - D	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Béton + enduit + peinture	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Béton + enduit + peinture			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1		Peintures multiples non séparable + enduit compact gris hétérogène	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P025			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - 44A Revêtement mural - D	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Plaque de plâtre + enduit sur bande à joint + peinture	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Plaque de plâtre + enduit sur bande à joint + peinture			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peintures multiples non séparable + enduit plâtreux blanc avec couche en papier	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P026			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°2 Revêtement de sol n°2 - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle noire + dalles de sol	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle noire + dalles de sol			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante détectées
Fr2		Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + ragréage gris	Fibres d'amiante détectées

PRELEVEMENT : P027			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°3 Revêtement de sol n°2 - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle jaune + revêtement plastique			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Revêtement cassant rouge avec couche en toile	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Colle polymère jaune non séparable + ragréage beige hétérogène	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P028			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Dégagement n°1 Revêtement de sol n°2 - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Colle de carrelage	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Colle de carrelage			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Non analysé	
Fr2		Colle grise en vrac hétérogène + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P029****Emplacement**

Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°4 Revêtement de sol n°2 - Sol
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique

**Résultat Amiante**


Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**


Objet	Support
Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	


**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**


Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peinture en faible quantité non séparable + revêtement souple beige avec poussières	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris hétérogène	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P030			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°5 Revêtement de sol n°2 - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Ragréage + colle jaune + revêtement plastique	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Ragréage + colle jaune + revêtement plastique			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Revêtement cassant rouge avec couche en toile et poussières	Fibres d'amiante non détectées
Fr2		Peintures multiples non séparable + matériau compact beige hétérogène	Fibres d'amiante non détectées





PRELEVEMENT : P031			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	2ème - Toiture terrasse n°1 Etanchéité - Toiture	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Revêtement bitumineux	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Revêtement bitumineux			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau bitumineux	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P032			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	2ème - Toiture terrasse n°1 Etanchéité - Toiture	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Mousse jaune	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Mousse jaune			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau mousse jaune avec couche bitumineuse	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P033			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	2ème - Toiture terrasse n°1 Pare vapeur - Toiture	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Revêtement bitumineux	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Revêtement bitumineux			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau bitumineux	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P034			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21		2ème - Toiture terrasse n°1 Acrotère - Toiture
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021		Revêtement bitumineux + aluminium
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Revêtement bitumineux + aluminium			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau bitumineux avec aluminium	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P035			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	2ème - Toiture terrasse n°2 Etanchéité - Toiture	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Revêtement bitumineux	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Revêtement bitumineux			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P036			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	2ème - Toiture terrasse n°2 Etanchéité - Toiture	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Laine jaune	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Laine jaune			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau fibreux jaune avec couche bitumineuse	Fibres d'amiante non détectées

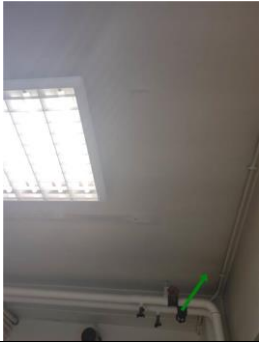
PRELEVEMENT : P037			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	2ème - Toiture terrasse n°2 Etanchéité - Toiture	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Revêtement bitumineux	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Revêtement bitumineux			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P038			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	2ème - Toiture terrasse n°2 Acrotère - Toiture	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Revêtement bitumineux + aluminium	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Revêtement bitumineux + aluminium			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1		Matériau bitumineux avec aluminium	Fibres d'amiante non détectées




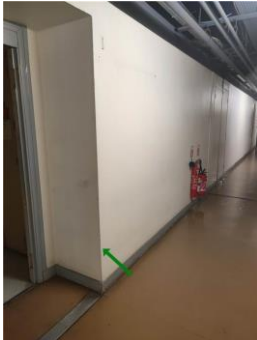
PRELEVEMENT : P039			
Emplacement			
			
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Localisation</b>	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°2 Revêtement mural - Murs	
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Matériau</b>	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Enduit + peinture	
<b>Résultat Amiante</b>			
Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Support</b>	
Enduit + peinture			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1		Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P040			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°2 Cloisons - Cloisonnement	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Enduit + peinture	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Enduit + peinture			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P041			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°2 Revêtement de plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Enduit + peinture	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Enduit + peinture			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P042			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°5 Faux-plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Dalle de faux plafond	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Dalle de faux plafond			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Enduit blanc non séparable + matériau fibreux beige	Fibres d'amiante non détectées


PRELEVEMENT : P043			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°5 Revêtement mural - Murs	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Plâtre + enduit + papier peint	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Plâtre + enduit + papier peint			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P044			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°5 Revêtement mural - Murs	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Plâtre + enduit + papier peint	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Plâtre + enduit + papier peint			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Fibres d'amiante non détectées

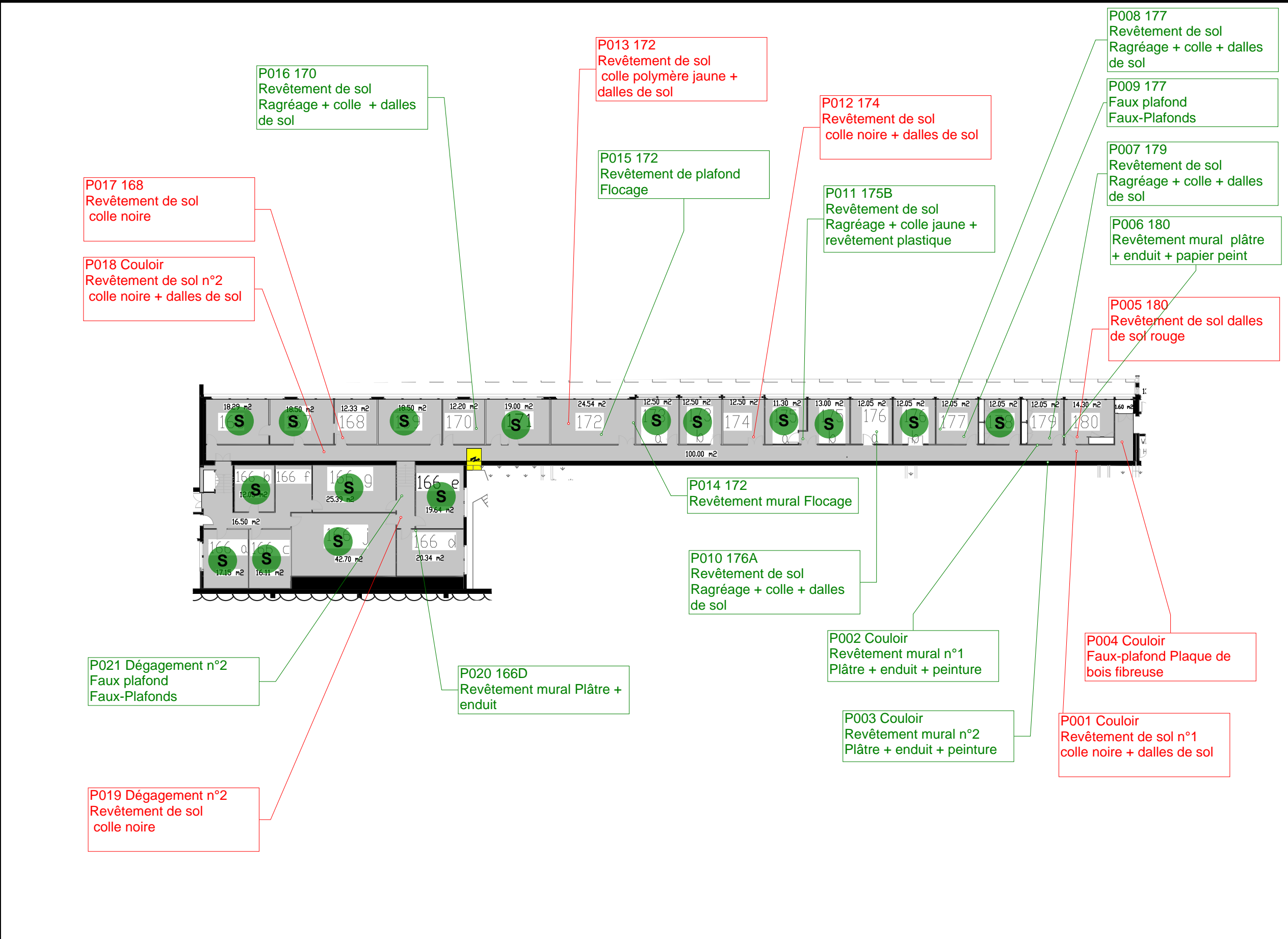
PRELEVEMENT : P045			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Dégagement n°3 Revêtement de sol - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Dalle de sol grise	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Dalle de sol grise			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Non analysé	
Fr2		Dalle dure cassante beige	Fibres d'amiante de type chrysotile





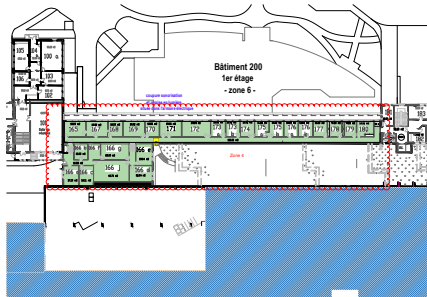
PRELEVEMENT : P046			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Circulation n°5 Revêtement de plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Béton + enduit + peinture	
Résultat Amiante			
Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Béton + enduit + peinture			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Peinture non séparable + enduit gris en vrac	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P047			
Emplacement			
			
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation	
UNIVERSITE PARIS SACLAY	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21	RDC - Façade Joint de dilatation - Façade	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau	
LECHEVALLIER Frédéric	27/04/2021	Revêtement bitumineux	
Résultat Amiante			
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Support	
Revêtement bitumineux			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Conclusion amiante
Fr1		Matériau bitumineux avec poussières	Fibres d'amiante de type chrysotile

## **ANNEXE : Plans et/ou Croquis**



MAITRISE D'OUVRAGE		
ENTREPRISE		
<div><div></div><div><div>EX'IM FMDC</div><div>DIAGNOSTICS</div><div>20 AVENUE CHRISTIAN</div><div>DOPPLER</div><div>77700 BAILLY</div><div>ROMAINVILLIERS</div></div></div>		
LEGENDES		
<div><div></div><div>Prélèvements non amiantés</div></div> <div><div></div><div>Prélèvements amiantés</div></div> <div><div></div><div>Sondage sols, murs et plafonds</div></div>		
MASSE		
		
PLANCHE N°	1	11
INDICE N°	001	

## MAITRISE D'OUVRAGE

## ENTREPRISE

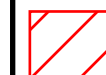


**EX'IM FMDC  
DIAGNOSTICS  
20 AVENUE CHRISTIAN  
DOPPLER  
77700 BAILLY  
ROMAINVILLIERS**

## LEGENDES

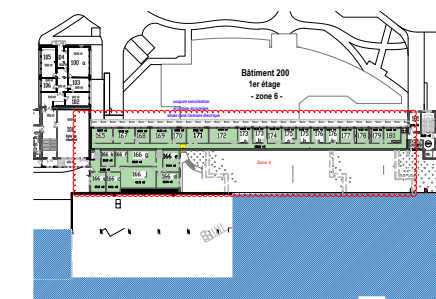


## Faux-plafond en Fibres-ciment

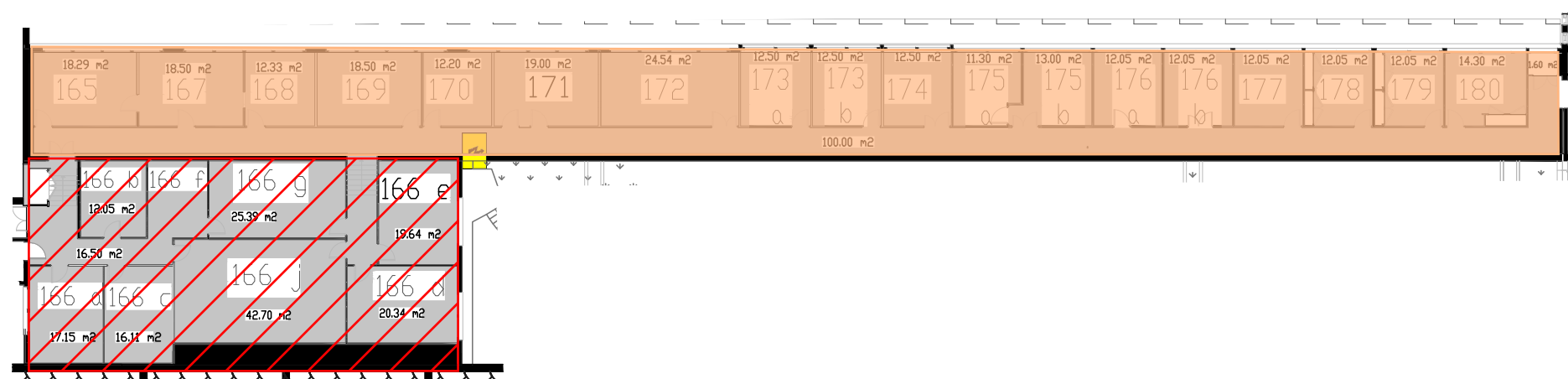



Colle bitumineuse  
noire sous dalle de sol

## MASSE

**PLANCHE N°**

## INDICE N°



Numéro du dossier		LOCALISATION	Adresse du projet				
Auteur du plan			Etage		PLANCHE N°		
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE	Zone			INDICE N°	
		TECHNIQUE	USUEL	Type			

<div></div>					MAITRISE D'OUVRAGE			
					ENTREPRISE			
					<div><div></div><div>EX'IM FMDC DIAGNOSTICS 20 AVENUE CHRISTIAN DOPPLER 77700 BAILLY ROMAINVILLIERS</div></div>			
					LEGENDES			
<div><div></div>Dalle de sol rouge</div> <div><div></div>Colle bitumineuse noire sous dalle de sol</div> <div><div></div>Dalle de sol + colle noire</div> <div><div></div>Colle polymère jaune + dalle de sol</div> <div><div></div>Suspicion de colle noire sous les revêtements de sols, il est nécessaire de réaliser des sondages complémentaire un fois les locaux libres et vide d'occupants</div>								
MASSE								
<div></div>								
Numéro du dossier		LOCALISATION		Adresse du projet				
Auteur du plan				Etage				
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE		Zone				
		TECHNIQUE	USUEL	Type				
					PLANCHE N°			
					INDICE N°			

MAITRISE D'OUVRAGE

ENTREPRISE



EX'IM FMDC  
DIAGNOSTICS  
20 AVENUE CHRISTIAN  
DOPPLER  
77700 BAILLY  
ROMAINVILLIERS

LEGENDES

 Prélèvements non amiantés

 Sondages sols

MASSE

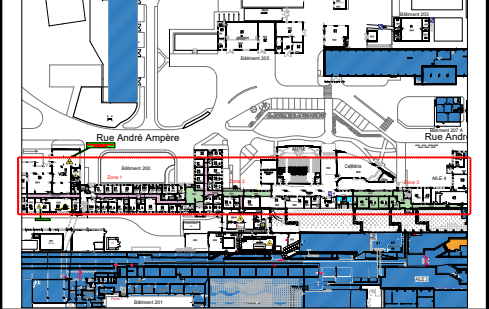
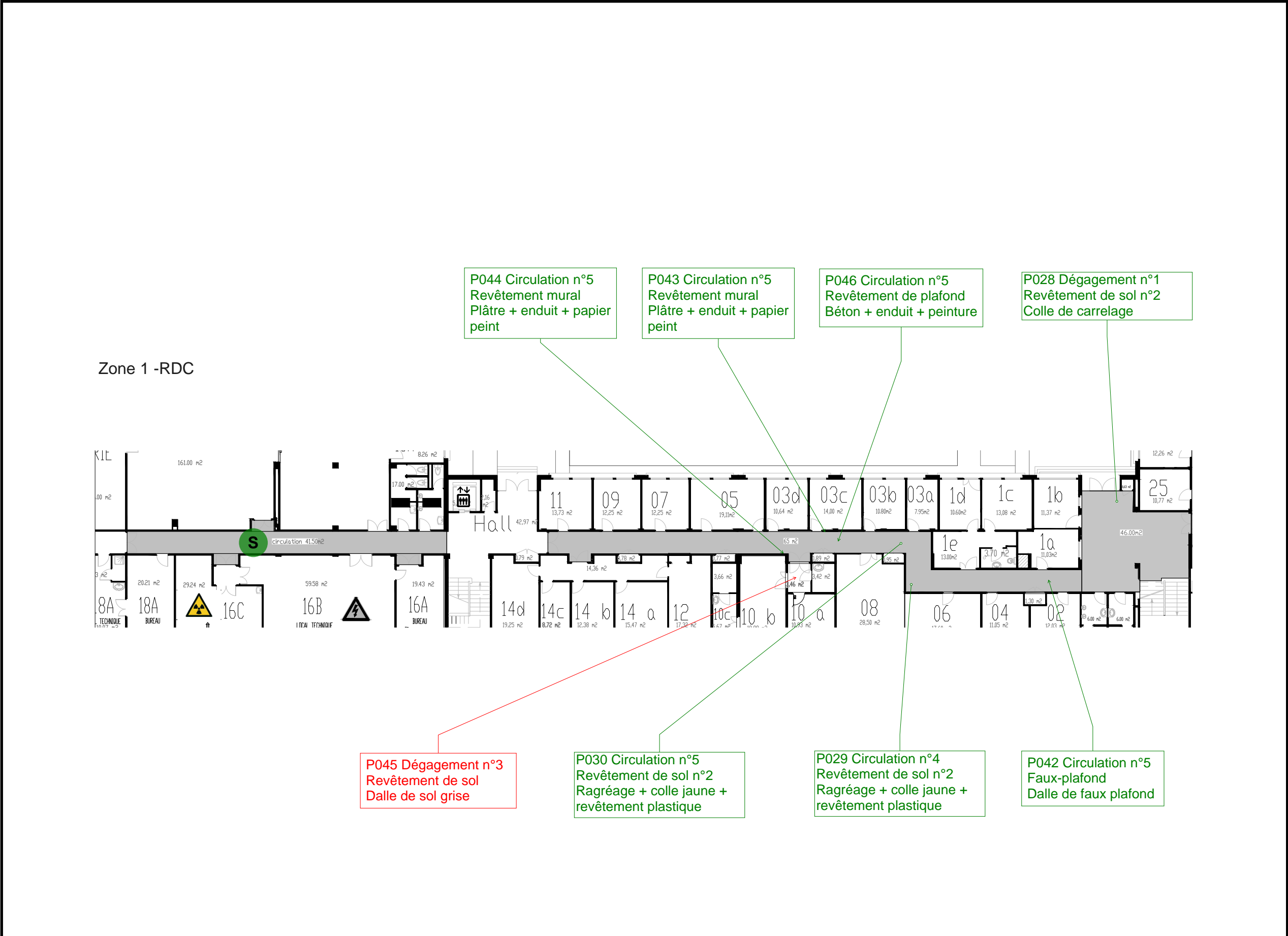


PLANCHE N°		
INDICE N°		



Numéro du dossier		LOCALISATION		Adresse du projet	
Auteur du plan				Etage	
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE		Zone	
		TECHNIQUE	USUEL	Type	

**MAITRISE D'OUVRAGE**

## ENTREPRISE



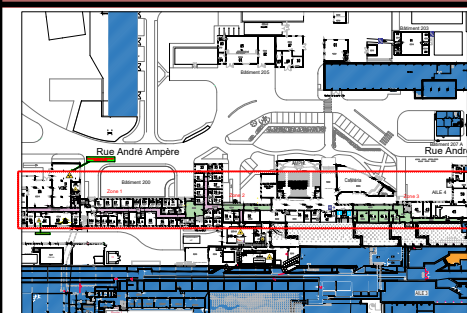
**EX'IM FMDC  
DIAGNOSTICS  
20 AVENUE CHRISTIAN  
DOPPLER  
77700 BAILLY  
ROMAINVILLIERS**

## LEGENDES



Dalle de sol grise

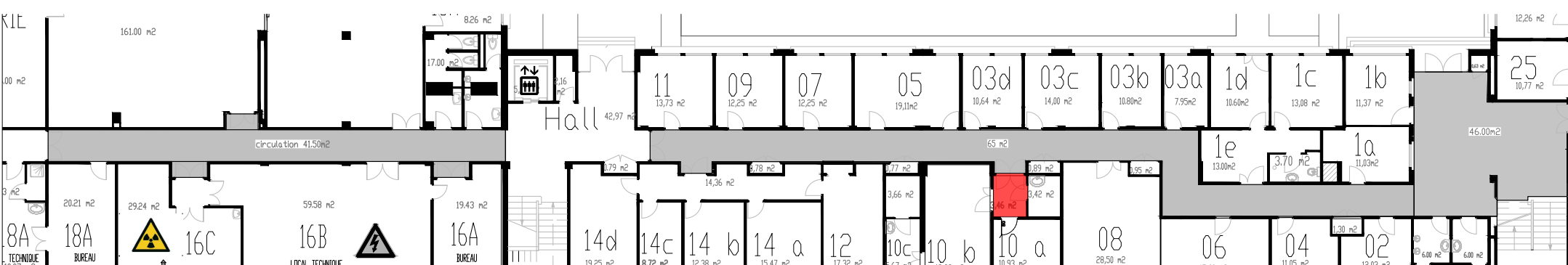
## MASSE




# PLANCHE N°

## INDICE N°




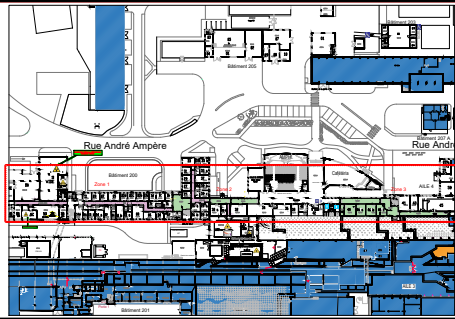
Zone 1 -RDC



Numéro du dossier		LOCALISATION	Adresse du projet				
Auteur du plan			Etage		PLANCHE N°		
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE	Zone				
		TECHNIQUEUSUEL	Type		INDICE N°		





<div>Zone 2 - RDC</div> 					MAITRISE D'OUVRAGE		
					ENTREPRISE		
					<div><div></div><div>EX'IM FMD DIAGNOSTICS 20 AVENUE CHRISTIAN DOPPLER 77700 BAILLY ROMAINVILLIERS</div></div>		
					LEGENDES		
					<div><div></div><div>Dalle de sol + colle noire</div></div>		
					MASSE		
							
Numéro du dossier		LOCALISATION		Adresse du projet			
Auteur du plan				Etage			
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE		Zone			
		TECHNIQUE	USUEL	Type			
					PLANCHE N°		
					INDICE N°		

<div><div>Zone 3 - RDC</div><div><div>P022 Circulation n°1 Revêtement de sol Colle de carrelage</div><div>P023 Circulation n°1 Revêtement mural Plâtre + enduit + peinture</div><div>P024 46A Revêtement mural Béton + enduit + peinture</div><div>P025 44A Revêtement mural Plaque de plâtre + enduit sur bande à joint + peinture</div></div></div> <div><div>Prélèvements non amiantés</div></div>					MAITRISE D'OUVRAGE			
					ENTREPRISE			
					<div><div></div><div>EX'IM FMDC DIAGNOSTICS 20 AVENUE CHRISTIAN DOPPLER 77700 BAILLY ROMAINVILLIERS</div></div>			
					LEGENDES			
					MASSE			
Numéro du dossier		LOCALISATION		Adresse du projet				
Auteur du plan				Etage				
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE		Zone				
		TECHNIQUE	USUEL	Type				
					PLANCHE N°			
					INDICE N°			



## MAITRISE D'OUVRAGE

## ENTREPRISE



**EX'IM FMDC  
DIAGNOSTICS  
20 AVENUE CHRISTIAN  
DOPPLER  
77700 BAILLY  
ROMAINVILLIERS**

## LEGENDES

Joint de dilatation - Joint bitumineux noire

## MASSE




Numéro du dossier		LOCALISATION	Adresse du projet			
Auteur du plan			Etage		PLANCHE N°	
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE	Zone		INDICE N°	
		TECHNIQUE USUEL	Type			



P038 Toiture terrasse n°2  
Acrotère  
Revêtement bitumineux + aluminium

P034 Toiture terrasse n°1  
Acrotère Revêtement  
bitumineux + aluminium



P035 Toiture terrasse n°2  
Etanchéité  
Revêtement bitumineux

P036 Toiture terrasse n°2  
Etanchéité  
Laine jaune

P037 Toiture terrasse n°2  
Etanchéité  
Revêtement bitumineux

P032 Toiture terrasse n°1  
Etanchéité  
Mousse jaune

P031 Toiture terrasse n°1  
Etanchéité  
Revêtement bitumineux

P033 Toiture terrasse n°1  
Pare vapeur  
Revêtement bitumineux

MAITRISE D'OUVRAGE

ENTREPRISE

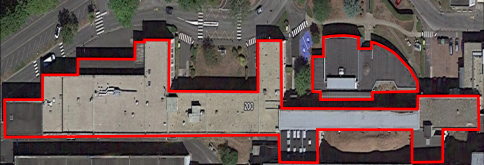
ex'im

EX'IM FMDC  
DIAGNOSTICS  
20 AVENUE CHRISTIAN  
DOPPLER  
77700 BAILLY  
ROMAINVILLIERS

LEGENDES

Prélèvements non amiantés

MASSE



Numéro du dossier		LOCALISATION	Adresse du projet	
Auteur du plan			Etage	
Source du plan		PLANCHE DE REPERAGE	Zone	
		TECHNIQUEUSUEL	Type	

PLANCHE N°

INDICE N°

## **ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse**



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4399 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4399  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P001 - Ragrée + colle + dalles de sol - R+1 - Couloir - Sol - Revêtement de sol n°1
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Ragrée gris en vrac

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

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : VCA
► Colle bitumineuse noire + Ragrée gris en vrac non séparable	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : ASK (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4399 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4400 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4400  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P002 - Plâtre + enduit + peinture - R+1 - Couloir - Murs - Revêtement mural n°1
Description ITGA	Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 non séparable + Enduit plâtreux blanc	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : SMG (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.

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4401 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4401  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P003 - Plâtre + enduit + peinture - R+1 - Couloir - Murs - Revêtement mural n°2
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 Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyste : SMG (3)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4402 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4402  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P004 - Plaque de bois fibreuse - R+1 - Couloir - Plafond - Faux-plafond
Description ITGA	Matériau compact beige avec fibres visibles / Peintures multiples / 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 Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

### Technique Analytique :

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

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau compact beige avec fibres visibles + Peintures multiples non séparable + Matériau blanc en faible quantité non séparable	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : ASK (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 : Thomas OBEIN - Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4403 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4403  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P005 - Ragrée + colle + dalles de sol - R+1 - 180 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante rouge / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragrée gris hétérogène / Peinture en faible quantité

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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
► Dalle dure cassante rouge	META (B) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : RSC
► Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Ragrée gris hétérogène + Peinture en faible quantité non séparable	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TJB (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4403 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4404 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4404  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P006 - plâtre + enduit + papier peint - R+1 - 180 - B - Revêtement mural
Description ITGA	Peintures multiples avec couche en toile / 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 avec couche en toile non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : SIS (3)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4405 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4405  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P007 - Ragrée + colle + dalles de sol - R+1 - 179 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Revêtement cassant rouge avec couche en toile / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragrée beige hétérogène / <b>Peintures multiples en faible quantité</b>

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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 cassant rouge avec couche en toile	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS
▶ Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Ragrée beige hétérogène + Peintures multiples en faible quantité non séparable	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4405 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles 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° IT022105-4406 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4406  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P008 - Ragrée + colle + dalles de sol - R+1 - 177 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune / Ragrée rose

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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
▶ Dalle dure cassante beige	META (B) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RSC
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragrée rose	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS (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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4407 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4407  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P009 - Faux-Plafonds - R+1 - 177 - Plafond - Faux plafond
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Enduit blanc non séparable + (Matériau fibreux beige) + Peinture non séparable	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : VCA (3)
► Matériau fibreux beige	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ASK

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

(2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

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

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4407 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

La (les) couche(s) demandée(s) ont fait l'objet de prises d'essai ciblées mais n'ont pas pu être séparées des couches identifiées entre parenthèses pour lesquelles la limite de détection n'est pas garantie.

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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4408 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4408  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P010 - Ragrée + colle + dalles de sol - R+1 - 176A - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune / Ragrée rose

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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
► Dalle dure cassante beige	META (B) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RSC
► Colle polymère jaune non séparable + Ragrée rose	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BKB (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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4409 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4409  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P011 - Ragrée + colle jaune + revêtement plastique - R+1 - 175B - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragrée gris / Peinture / Matériau <b>souple rose en faible quantité</b>

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 13/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BKB
▶ Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Ragrée gris + Peinture non séparable + Matériau souple rose en faible quantité non séparable	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : LES (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4409 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4410 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4410  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P012 - Ragrée + colle noire + dalles de sol - R+1 - 174 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire en vrac / <b>Ragrée gris en faible quantité en vrac / Couche beige en vrac</b>

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : RSC
▶ Colle bitumineuse noire en vrac + Ragrée gris en faible quantité en vrac non séparable + Couche beige en vrac non séparable	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : ASK (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.

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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4410 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4411 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4411  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P013 - Ragréege + colle + dalles de sol - R+1 - 172 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréege gris hétérogène / <b>Matériau compact gris hétérogène</b>

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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
▶ Dalle dure cassante beige	META (B) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : RSC
▶ Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Ragréege gris hétérogène + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : SIS (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4411 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4412 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4412  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P014 - Flocage - R+1 - 172 - Murs - Revêtement mural
Description ITGA	<b>Matériau fibreux beige en vrac / Peintures multiples en vrac</b>

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Matériau fibreux beige en vrac	MOLP le 12/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MGN (3)
► Matériau fibreux beige en vrac + Peintures multiples en vrac non séparable	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : WIT (3)

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

(2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4412 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4413 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4413  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P015 - Flocage - R+1 - 172 - Plafond - Revêtement de plafond
Description ITGA	<b>Matériau fibreux beige en vrac / Peinture en faible quantité en vrac</b>

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Matériau fibreux beige en vrac	MOLP le 12/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MGN (3)
► Matériau fibreux beige en vrac + Peinture en faible quantité en vrac non séparable	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : PIG (3)

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

(2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4413 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4414 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4414  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P016 - Ragréage + colle + dalles de sol - R+1 - 170 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune / Ragréage rose / Colle polymère jaune / <b>Matériau compact gris en faible quantité hétérogène</b>

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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
▶ Dalle dure cassante beige	META (B) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RSC
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage rose + Colle polymère jaune non séparable + Matériau compact gris en faible quantité hétérogène non séparable	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4414 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4415 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4415  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P017 - Ragrée + colle noire + dalles de sol - R+1 - 168 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Ragrée gris en vrac

#### Préparation :

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

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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 12/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB
► Colle bitumineuse noire + Ragrée gris en vrac non séparable	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : ASK (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4415 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4416 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4416  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P018 - Ragrée + colle noire + dalles de sol - R+1 - Couloir - Sol - Revêtement de sol n°2
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Ragrée gris en vrac

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

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : RSC
► Colle bitumineuse noire + Ragrée gris en vrac non séparable	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : ASK (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4416 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4417 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4417  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P019 - Ragrée + colle noire + dalles de sol - R+1 - Dégagement n°2 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Ragrée gris en vrac / <b>Couche beige en vrac</b>

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

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MJT
► Colle bitumineuse noire + Ragrée gris en vrac non séparable + Couche beige en vrac non séparable	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : ASK (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4417 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4418 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4418  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P020 - Plâtre + enduit - R+1 - 166D - Murs - Revêtement mural
Description ITGA	Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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 non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS (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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4419 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4419  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P021 - Faux-Plafonds - R+1 - Dégagement n°2 - Plafond - Faux plafond
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige / Peinture

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

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Enduit blanc non séparable + (Matériau fibreux beige) + Peinture non séparable	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : SIS (3)
► Matériau fibreux beige	MOLP le 11/05/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ASK

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
- (2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
- (3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 19

Page 1 / 2

Amiante



---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4419 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---


La (les) couche(s) demandée(s) ont fait l'objet de prises d'essai ciblées mais n'ont pas pu être séparées des couches identifiées entre parenthèses pour lesquelles la limite de détection n'est pas garantie.

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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles 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° IT022105-4420 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4420  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P022 - Colle de carrelage - RDC - Circulation n°1 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Carrelage / Colle grise 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 hétérogène	META (A) le 13/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : LES

(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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4421 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4421  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P023 - Plâtre + enduit + peinture - RDC - Circulation n°1 - Murs - Revêtement mural
Description ITGA	Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 non séparable + Enduit plâtreux blanc	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB (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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4422 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4422  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P024 - Béton + enduit + peinture - RDC - 46A - D - Revêtement mural
Description ITGA	Peintures multiples / Enduit compact gris hétérogène

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SMG (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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4423 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4423  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P025 - Plaque de plâtre + enduit sur bande à joint + peinture - RDC - 44A - D - Revêtement mural
Description ITGA	Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc avec couche en papier

#### 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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 non séparable + Enduit plâtreux blanc avec couche en papier	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SMG (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 : Thomas OBEIN - Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4424 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4424  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P026 - Ragréage + colle noire + dalles de sol - RDC - Circulation n°2 - Sol - Revêtement de sol n°2
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage gris

#### 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### 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
► Dalle dure cassante beige	META (B) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : RSC
► Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Ragréage gris	META (B) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : RSC (1)

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

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4425 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4425  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P027 - Ragréege + colle jaune + revêtement plastique - RDC - Circulation n°3 - Sol - Revêtement de sol n°2
Description ITGA	Revêtement cassant rouge avec couche en toile / Colle polymère jaune / Ragréege beige 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 cassant rouge avec couche en toile	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB
► Colle polymère jaune non séparable + Ragréege beige hétérogène	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB (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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4426 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4426  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P028 - Colle de carrelage - RDC - Dégagement n°1 - Sol - Revêtement de sol n°2
Description ITGA	Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène / Joint cassant gris en faible quantité 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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage		Non analysé		
▶ Colle grise en vrac hétérogène + Joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB (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 : Thomas OBEIN - 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 19

Page 1 / 1

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4427 EN DATE DU 14/05/2021

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4427  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P029 - Ragrée + colle jaune + revêtement plastique - RDC - Circulation n°4 - Sol - Revêtement de sol n°2
Description ITGA	Peinture en faible quantité / Revêtement souple beige avec poussières / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragrée gris hétérogène

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Peinture en faible quantité non séparable + Revêtement souple beige avec poussières	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB (2)
▶ Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Ragrée gris hétérogène	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4427 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT022105-4428 EN DATE DU 14/05/2021 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
M. Mohamed ALY  
20 avenue Christian Doppler  
CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE- LA- VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0221-15938  
Echantillon ITGA : IT022105-4428  
Reçu au laboratoire le : 03/05/2021

**Réf. Client :** Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-23416-120616921
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY Direction du patrimoine + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P030 - Ragrèage + colle jaune + revêtement plastique - RDC - Circulation n°5 - Sol - Revêtement de sol n°2
Description ITGA	Revêtement cassant rouge avec couche en toile et poussières / Peintures multiples / Matériau compact beige hétérogène

**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 (méthode interne : IT085 ou IT453)
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

### 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 cassant rouge avec couche en toile et poussières	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB
▶ Peintures multiples non séparable + Matériau compact beige hétérogène	META (A) le 12/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TUB (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.

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 19

Page 1 / 2

Amiante

---

**RAPPORT D'ESSAI N° IT022105-4428 EN DATE DU 14/05/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

---

Validé par : Thomas OBEIN - 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 19

Page 2 / 2

Amiante





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17065 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17065  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P031 - Revêtement bitumineux - 2ème - Toiture terrasse n°1 - Toiture - Etanchéité
Description ITGA	Matériau bitumineux

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau bitumineux	META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste(s) : MXP / RSC

(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 : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17066 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17066  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P032 - Mousse jaune - 2ème - Toiture terrasse n°1 - Toiture - Etanchéité
Description ITGA	Matériau mousse jaune avec couche bitumineuse

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau mousse jaune avec couche bitumineuse	META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 8	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MAU

(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 : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17067 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17067  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P033 - Revêtement bitumineux - 2ème - Toiture terrasse n°1 - Toiture - Pare vapeur
Description ITGA	Matériau bitumineux

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau bitumineux	META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MAU

(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 : Jérémy HENNO Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17068 EN DATE DU 26/06/2023

### 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17068  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

#### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P034 - Revêtement bitumineux + aluminium - 2ème - Toiture terrasse n°1 - Toiture - Acrotère
Description ITGA	Matériau bitumineux avec aluminium

#### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau bitumineux avec aluminium	META (B) le 23/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MXP

(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 : Jérémy HENNO Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17069 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17069  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P035 - Revêtement bitumineux - 2ème - Toiture terrasse n°2 - Toiture - Etanchéité
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse	MOLP + META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 5 Nombre de supports d'analyse : 8	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RSC

(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 : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17070 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17070  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P036 - Laine jaune - 2ème - Toiture terrasse n°2 - Toiture - Etanchéité
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche bitumineuse

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau fibreux jaune avec couche bitumineuse	MOLP + META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MAU

(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 : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17071 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17071  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P037 - Revêtement bitumineux - 2ème - Toiture terrasse n°2 - Toiture - Etanchéité
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse	MOLP + META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MAU

(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 : Jérémy HENNO Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17072 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17072  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P038 - Revêtement bitumineux + aluminium - 2ème - Toiture terrasse n°2 - Toiture - Acrotère
Description ITGA	Matériau bitumineux avec aluminium

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau bitumineux avec aluminium	META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RSC

(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 : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17073 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17073  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P039 - Enduit + peinture - RDC - Circulation n°2 - Murs - Revêtement mural
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 Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KBS (2)

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

Validé par : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17074 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17074  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P040 - Enduit + peinture - RDC - Circulation n°2 - Cloisonnement - Cloisons
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 Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KBS (2)

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

Validé par : Jérémy HENNO Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17075 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17075  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P041 - Enduit + peinture - RDC - Circulation n°2 - Plafond - Revêtement de 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 Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KBS (2)

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

Validé par : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17076 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17076  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P042 - Dalle de faux plafond - RDC - Circulation n°5 - Plafond - Faux-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 Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Enduit blanc non séparable + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RSC (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 : Jérémy HENNO Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17077 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17077  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P043 - Plâtre + enduit + papier peint - RDC - Circulation n°5 - Murs - Revêtement mural
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier	META (A) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KBS (2)

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

Validé par : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17078 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17078  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P044 - Plâtre + enduit + papier peint - RDC - Circulation n°5 - Murs - Revêtement mural
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 Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BOL (2)

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

Validé par : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17079 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17079  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P045 - Dalle de sol grise - RDC - Dégagement n°3 - Sol - Revêtement de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune en faible quantité

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Dalle dure cassante beige	META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste(s) : MAU / SIS
Colle polymère jaune en faible quantité	Non analysé			

Validé par : Jérémy HENNO Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17080 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17080  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P046 - Béton + enduit + peinture - RDC - Circulation n°5 - Plafond - Revêtement de plafond
Description ITGA	Peinture / Enduit gris en vrac

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BOL (2)

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

Validé par : Jérémy HENNO Analyste



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022306-17081 EN DATE DU 26/06/2023 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 :

EXIM - SARL FMDC DIAGNOSTICS  
Anthony LEDO  
20 avenue Christian Doppler CS 70792 BAILLY  
77704 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-16721  
Echantillon ITGA : IT022306-17081  
Reçu au laboratoire le : 22/06/2023

### Réf. Client :

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

Commande	UNIVERSITE PARIS SACLAY 89784 20.05.21-59850-111640-34662-095030337
Dossier client	UNIVERSITE PARIS SACLAY + 200 - Bâtiment 200 - 205 rue André Ampère - 91400 - ORSAY
Echantillon	P047 - Revêtement bitumineux - RDC - Façade - Façade - Joint de dilatation
Description ITGA	Matériau bitumineux avec poussières

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau bitumineux avec poussières	META (B) le 26/06/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : SIS

Validé par : Jérémy HENNO Analyste

## ANNEXE : Certificat de compétence



### Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 5976 Version 001

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur LECHEVALLIER FREDERIC**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 14/04/2021 - Date d'expiration : 13/04/2028
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 14/04/2021 - Date d'expiration : 13/04/2028
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 14/04/2021 - Date d'expiration : 13/04/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 04/05/2021.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.



Certification de personnes  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev17



## ANNEXE : Attestation d'assurance



### ATTESTATION

D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE Contrat n°: 10583929904

Responsabilité civile Professionnelle  
Diagnostic technique immobilier

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cédex, attestons que la :

FMDC DIAGNOSTICS  
20 AVENUE CHRISTIAN DOPPLER  
77700 BAILLY ROMAINVILLIERS  
Adhérent n°A058

A adhéré par l'intermédiaire de LSN Assurances, 39 rue Mstislav Rostropovitch 75815 Paris cedex 17, au contrat d'assurance Responsabilité Civile Professionnelle n°10583929904.

Garantissant les conséquences pécuniaires de la **Responsabilité Civile Professionnelle** de la société de Diagnostic Technique en Immobilier désignée ci-dessus dans le cadre des activités listées ci-après, ***sous réserve qu'elles soient réalisées par des personnes disposant des certificats de compétence en cours de validité exigés par la réglementation et des attestations de formation, d'Accréditation, d'Agrément au sens contractuel.***

Activités principales : diagnostics techniques immobilier soumis à certification et recertification :

- ☐ AMIANTE sans mention
- ☐ AMIANTE avec mention (dont contrôle visuel après travaux de désamiantage et repérage amiante avant démolition)
- ☐ DPE avec ou sans mention
- ☐ ELECTRICITE
- ☐ GAZ
- ☐ PLOMB (CREP, DRIP, recherche du Plomb avant travaux, Diagnostic de mesures surfaciques des poussières de plomb) avec ou sans mention
- ☐ TERMITE

Activités secondaires : autres diagnostics et missions d'expertises :

- ☐ ERNMT (Etat des Risques Naturels Miniers et Technologiques)
- ☐ ESRIS (Etat des Servitudes Risques et d'Information sur les Sols)
- ☐ ERP (Etat des Risques et Pollutions)
- ☐ Diagnostic Amiante dans les enrobés et amiante avant travaux (C avec mention ou F pour les certifiés sans mention)
- ☐ Recherche Plomb avant démolition (C avec ou sans mention)
- ☐ Diagnostic Plomb dans l'eau
- ☐ Recherche des métaux lourds
- ☐ Mesurage Loi Carrez et autres mesurages inhérents à la vente ou à la location immobilière
- ☐ Assainissement Collectif et non Collectif

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 / 3

Amiante

- ☐ Diagnostic des Insectes Xylophages et champignons lignivores (C termites et F Termites ou F Insectes Xylophages et champignons lignivores pour les non certifiés Termites)
  - ☐ Diagnostic Mэрule (F) car pas pris en compte dans la certification Termites
  - ☐ Diagnostic technique global « sous rэserve que l'Assurэ personne physique ou morale rэpond aux conditions de l'article D 731-1 du Code de la Construction et de l'Habitat »
  - ☐ Diagnostic accessibilitэ aux Handicapés
  - ☐ Plan Pluriannuel de Travaux (PPT) « sous rэserve que l'Assurэ personne physique ou morale rэpond bien aux conditions de l'article 1 du dэcret n° 2022-663 du 25 avril 2022 »
  - ☐ Diagnostic Eco Prэт
  - ☐ Diagnostic Pollution des sols
  - ☐ Diagnostic Radon
  - ☐ Mesures d'empoussиэrement par prélèvement d'échantillon d'air (A+F en parcours de formation interne et externe) soit :
    - Les mesures d'empoussиэrement en fibres d'amiante dans les immeubles бátis (LAB REF 26 partie stratэgie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air intэrieur,
    - Les mesures d'empoussиэrement en fibres d'amiante au poste de travail (LAB REF 28 partie stratэgie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air des lieux de travail,
    - Les mesures d'empoussиэrement en fibres d'amiante en "hors programme environnement" (HP env, partie stratэgie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air ambiant.
  - ☐ Missions d'Infiltrométrie, Thermographie
  - ☐ Missions de contrôle des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail, hors amiante, consistant à calculer la Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (VLEP). Cette activitэ s'inscrit dans le cadre du rэfэrentiel LAB REF27 sous rэserve de l'accréditation COFFRAC.
- Cette activitэ est couverte sous rэserve de l'absence de renonciation à recours contre le laboratoire d'analyse.**
- ☐ Mission de coordination SPS
  - ☐ RT 2005 et RT 2012 (C DPE avec mention ou F pour les non certifiés DPE avec mention)
  - ☐ Audit énérgétique pour les Maison individuelles ou les бâtiments monopropriété (AC)
  - ☐ Audit énérgétique pour copropriété (F)
  - ☐ Etat des lieux locatifs ou dans le cadre de la contraction d'un prэт immobilier
  - ☐ Etat des lieux relatifs à la conformitэ aux normes d'habitabilitэ
  - ☐ Activitэ de vente et/ou installation des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée (DAAF) **sans travaux d'électricité et sans maintenance**
  - ☐ Etat de l'installation intэrieure de l'électricité dans les établissements mettant en oeuvre des courants énérgiques
  - ☐ Audit sécurité piscine
  - ☐ Evaluation immobilière
  - ☐ Evaluation des risques pour la sécurité des travailleurs
  - ☐ Diagnostic légionnelle
  - ☐ Diagnostic incendie
  - ☐ Diagnostic électricité dans le cadre du Télétravail
  - ☐ Elaboration de plans et croquis en phase APS, à l'exclusion de toute activitэ de conception
  - ☐ Etablissement d'états descriptifs de division (calcul de milliэme de copropriété)
  - ☐ Diagnostic de dэcэnce du logement
  - ☐ Expertise judiciaire et para judiciaire
  - ☐ Expertise extra juridictionnelle
  - ☐ Contrôle des combles

#### 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 34 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

- ☐ Etat des lieux des biens neufs
- ☐ Diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments (certification Amiante avec mention + attestation de formation Diagnostic des déchets PEMD)
- ☐ Prise de photos en vue de l'élaboration de visites vidéo en 360, à l'exclusion de prises de vue au moyen de drones
- ☐ Délivrance de certificats de luminosité par utilisation de l'application SOLEN
- ☐ DPE pour l'obtention d'un Prêt à Taux Zéro
- ☐ Repérage Amiante dans le Ferroviaire
- ☐ Repérage Amiante dans le Maritime
- ☐ Document d'information du Plan d'Exposition au Bruit des Aéroports dit PEB
- ☐ Vérification des installations électriques au sein des Etablissements recevant des Travailleurs (ERT), des ERP et des IGH (AC personne morale + F diagnostiqueur)
- ☐ Bilan aérodynamique prévisionnel et vérification sur chantier (F sous-section 4 Amiante + F aérodynamique de chantier)

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est fixé à :

**2 000 000 € par sinistre et 3 000 000 € par année d'assurance.**

**LA PRESENTE ATTESTATION EST VALABLE POUR LA PERIODE DU 01/01/2023 AU 31/12/2023 INCLUS SOUS RESERVE DES POSSIBILITES DE SUSPENSION OU DE RESILIATION EN COURS D'ANNEE D'ASSURANCE POUR LES CAS PREVUS PAR LE CODE DES ASSURANCES OU PAR LE CONTRAT.**

**LA PRESENTE ATTESTATION NE PEUT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES, DES CLAUSES ET DES CONDITIONS DU CONTRAT AUXQUELLES ELLE SE REFERE.**

Fait à NANTERRE le 29/12/2022

Pour servir et valoir ce que de droit.

POUR L'ASSUREUR :

LSN, par délégation de signature :

**LSN Assurances**  
**39 rue Mstislav Rostropovitch**  
**CS 40020 75017 PARIS**  
**RCS Paris 388 123 889 - N°ORIAS 07 000 473**

**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 34 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

3 / 3

Amiante