

### Agence de Toulouse

LE ZODIAQUE

1 Passage de l'Europe - ZAC du Canal

31400 TOULOUSE

Tel 05 61 73 25 56

toulouse@alpes-contrôles.fr

DIM R401/Version 20210503

**Nos références** : 310C2115/003-1/COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET DETABLISSEMENTS UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYREN

**Contrat N°** : 310-C-2021-0017

**Date d'édition** : 20/08/2021

## RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

### DESIGNATION DU BATIMENT

**Dénomination du bâtiment:** COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET DETABLISSEMENTS UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYRENEES

**Fonction principale du bâtiment:** Foyer

**Date du Permis de Construire:** <1997

**Adresse:**

41 allées Jules Guesde  
CS 61321  
31013 TOULOUSE CEDEX 6

**Propriété de:**

COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET D'ETABLISSEMENTS  
UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYRENEES



Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.  
(voir conclusions)

### CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Signature

Le diagnostiqueur  
Damien RAGU

**Date d'établissement du rapport:** 20/08/2021

Fait à TOULOUSE

Organisme: **BUREAU ALPES CONTRÔLES**

N° SIREN/SIRET: **351 812 698/00667**

Nom du diagnostiqueur: **Damien RAGU**

N° de certification: **DTI/0902-002**

Organisme de certification: **SOCOTEC CERTIFICATION**

Date d'obtention: **26/11/2017**

Ce rapport ne doit être reproduit qu'intégralement

### Diffusion :

**COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET D'ETABLISSEMENTS UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYRENEES** contact@univ-toulouse.fr

## SOMMAIRE

A. INFORMATIONS GENERALES.....	2
B. CONCLUSION.....	3
C. DESCRIPTION DE LA MISSION.....	4
ANNEXES.....	12

<b>A. INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>A.1 DESIGNATION DU BATIMENT</b>	
<b>Dénomination du bâtiment :</b> COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET DETABLISSEMENTS UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYRENEES <b>Fonction principale du bâtiment :</b> Foyer <b>Date du Permis de Construire:</b> <1997 <b>Adresse:</b> 41 allées Jules Guesde CS 61321 31013 TOULOUSE CEDEX 6 <b>Propriété de:</b> COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET D'ETABLISSEMENTS UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYRENEES	
<b>A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
<b>Nom:</b> COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET D'ETABLISSEMENTS UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYRENEES <b>Adresse:</b> 41 allées Jules Guesde CS 61321 31013 TOULOUSE CEDEX 6 <b>Qualité:</b> Maitre d'ouvrage	<b>Documents remis:</b> Néant <b>Moyens mis à disposition:</b> Néant
<b>A.3 EXECUTION DE LA MISSION</b>	
<b>Rapport N°:</b> 310C2115/003-1/COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET DETABLISSEMENTS UNIVERSITE FEDERALE DE TOULOUSE MIDI-PYREN <b>Le repérage a été réalisé le:</b> 02/08/2021 Correspondant: Monsieur Le Directeur	<b>Date d'émission du rapport:</b> 20/08/2021 <b>Date de commande:</b> 02/03/2021 <b>Laboratoire d'Analyses :</b>
<b>A.4 REFERENCE REGLEMENTAIRE</b>	
- Arrête du 16 juillet 2019 - Décret n 2017-899 du 9 mai 2017 - Décret du 2019.251 du 17 mars 2019 - Norme NF X46-020 du 05/08/2017	

## B. CONCLUSION

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

### Remarques

Sans Objet

### Descriptif des travaux

Restructuration des loges et sanitaires.  
Mise en place d'une rampe dans le foyer

### Liste des locaux visités

RDC / Loge 1  
RDC / Loge 2  
RDC / Dégagement  
RDC / WC  
RDC / Hall foyer  
RDC / Sanitaires Hommes  
RDC / Sanitaires Femmes

### Liste des matériaux contenant de l'amiante:

Zone	Local	Element	Matériau	Justificatif
Aucun matériau amianté repéré				

### Liste des matériaux ne contenant pas d'amiante après analyses:

Zone	Local	Element	Matériau	N° prélèvement
RDC	Loge 1	Plancher	Sol souple	1
RDC	Loge 1	Paroi intérieure	Enduit mural	2
RDC	Loge 1	Paroi intérieure	Colle faïence	3
RDC	Loge 1	Paroi intérieure	Enduit mural	4
RDC	Hall foyer	Plancher	Résine au sol	5
RDC	Sanitaires Hommes	Plancher	Colle carrelage	6
RDC	Sanitaires Hommes	Paroi intérieure	Colle plinthe	7
RDC	Sanitaires Hommes	Paroi intérieure	Colle faïence	8
RDC	Sanitaires Hommes	Paroi intérieure	Enduit mural	9

## C. DESCRIPTION DE LA MISSION

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants:

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	

### 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	X								
	Plaques en matériaux bitumineux	X								
	Revetements anti condensation sous bac acier	X								
	Autre	X								
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibro ciment	X								
	Ardoises en fibro ciment	X								
	Bardeaux bitumineux ("shingles")	X								
	Autre	X								
Éléments associés a la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation	X								
	Conduits d'eaux pluviales	X								
	Garnissage des joints de dilatation	X								
	Joints de dilatation	X								
	Couvre-joints	X								
	Tresses d'étanchéité a l'air	X								
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières, etc...)	X								
	Jonctions bitumineuses	X								
	Solins en fibre ciment	X								
	Colle des solins en fibre ciment	X								
	Autre	X								
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie	X								
	Isolants fibreux en sous toiture	X								
	Flocages, enduits projetés	X								
	Autre	X								
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi indépendance, pare-vapeur	X								
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)	X								
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	X								
	Colles, produits d'accrochage	X								
	Autre	X								
Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastics (vitriers, bitumineux...)	X								
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature	X								
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes	X								
	Autre	X								
Autre	Autre	X								

### 2 - Parois verticales extérieures et Façades

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage	X								
	Ardoises composites hors fibro ciment	X								
	Ardoises en fibro ciment	X								
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses	X								
	Revetements intérieurs anti condensation (hors peintures)	X								
	Peintures des bardages métalliques	X								
	Autre	X								
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocages, enduits projetés	X								
	Carton-amiante	X								
	Autre	X								
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs	X								
	Revetements plastiques épais (RPE)	X								
	Peintures sur béton	X								
	Enduits pelliculaires de lissage/débullage	X								
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage),	X								
	ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants	X								
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire	X								
	(1880-1940) briques blanches silico-calcaire	X								
	Garnissage des joints de dilatation	X								
	Joints de dilatation	X								
	Couvre-joints	X								
	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	X								
	Autre	X								
Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	X								
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure	X								
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes	X								
	Plaques de fibres-ciment (alleges, coffres, etc.)	X								
	Peintures décoratives	X								
	Autre	X								
Éléments associés aux façades	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation	X								
	Conduits d'eaux (pluviales et usées)	X								
	Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches	X								
	Autre	X								
Autre	Autre	X								

### 3 - Parois verticales intérieures

Murs et cloisons maçonnés	Flocages			X						
	Enduits a base de plâtre ou		X		RDC/Loge 1/Enduit mural	X			X	par analyse du prélèvement n°4

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	
	ciment projetés, lissés ou talochés				RDC/Loge 2/Enduit mural	X			X	idem par analyse du prélèvement n°4
					RDC/Dégagement/Enduit mural	X			X	idem par analyse du prélèvement n°4
					RDC/Sanitaires Hommes/Enduit mural	X			X	par analyse du prélèvement n°9
					RDC/Sanitaires Femmes/Enduit mural	X			X	idem par analyse du prélèvement n°9
	Enduits de ragréage, débullage, lissage			X						
	Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupefeu			X						
	Fourreaux (carton, fibres-ciment...)			X						
	Autre			X						
Poteaux	Flocages			X						
	Enduits a base de plâtre projetés, lissés ou talochés			X						
	Enduits a base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)			X						
	Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison			X						
	Entourages de poteau (carton-amiante, fibrespiment, matériaux sandwich...), coffrages perdus			X						
	Autre			X						
Cloisons seches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non			X						
	Enduits a base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	X			RDC/Loge 1/Enduit mural	X			X	par analyse du prélèvement n°2
					RDC/Loge 2/Enduit mural	X			X	idem par analyse du prélèvement n°2
					RDC/Dégagement/Enduit mural	X			X	idem par analyse du prélèvement n°2
					RDC/WC/Enduit mural	X			X	idem par analyse du prélèvement n°2
	Flocages			X						
	Plots de colle fixant les cloisons au mur			X						
	Bandes calicot			X						
	enduits de jointoiment des plaques de plâtre			X						
	Sous couches des tissus muraux			X						
	isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac			X						
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / tetes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment			X						
	Autre			X						
Gaines et coffres verticaux	Flocages			X						
	Enduits a base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)			X						
	Enduits a base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)			X						
	Bandes calicot,			X						
	enduits de jointoiment des plaques de plâtre cartonné			X						
	Panneaux (fibres-ciment, ...)			X						

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)			X						
	Autre			X						
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)			X						
	Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakelite			X						
	Isolants intérieurs des portes			X						
	Autre			X						
Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles			X						
	Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment			X						
	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage	X			RDC/Loge 1/Colle faïence	X			X	par analyse du prélèvement n°3
					RDC/Loge 2/Colle faïence	X			X	idem par analyse du prélèvement n°3
					RDC/Sanitaires Hommes/Colle plinthe	X			X	par analyse du prélèvement n°7
					RDC/Sanitaires Hommes/Colle faïence	X			X	par analyse du prélèvement n°8
					RDC/Sanitaires Femmes/Colle plinthe	X			X	idem par analyse du prélèvement n°7
					RDC/Sanitaires Femmes/Colle faïence	X			X	idem par analyse du prélèvement n°8
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)			X						
	Revetements bitumineux			X						
	Peintures intumescentes			X						
	Autre			X						
	Autre			X						

4 - Plafonds et faux plafonds										
Plafonds	Flocages			X						
	Enduits a base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés			X						
	Panneaux collés vissés ou cloués			X						
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)			X						
	Bandes calicot			X						
	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre			X						
	Sous couches des tissus muraux			X						
	Peintures intumescentes			X						
	Revetements bitumineux			X						
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)			X						
	Résines			X						
	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage			X						
	Autre			X						
Poutres et charpentes	Flocages			X						

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	
	Enduits a base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)			X						
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibrespiment, matériaux sandwich)			X						
	Peintures intumescentes			X						
	Revetements bitumineux			X						
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)			X						
	Jonctions avec la façade, calfeutrements, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)			X						
	Autre			X						
Gainages et coffres horizontaux	Flocages			X						
	Enduits a base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)			X						
	Bandes calicot			X						
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné			X						
	Panneaux (fibres-ciment, ...)			X						
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)			X						
	Autre			X						
Faux plafonds	Panneaux et plaques		X		RDC/Loge 1/Faux-plafond		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Faux-plafond)
					RDC/Loge 2/Faux-plafond		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Faux-plafond)
					RDC/Dégagement/Faux-plafond		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Faux-plafond)
					RDC/WC/Faux-plafond		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Faux-plafond)
					RDC/Sanitaires Hommes/Faux-plafond		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Faux-plafond)
					RDC/Sanitaires Femmes/Faux-plafond		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Faux-plafond)
	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux			X						
	Pare vapeur			X						
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond			X						
	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)			X						
	Autre			X						
Suspentes et contrevents	Flocages			X						
	Protections en plâtre			X						
	Peintures intumescentes			X						
	Autre			X						
Autre	Autre			X						

5 - Planchers et planchers techniques										
Revetements de sols	Dalles de sol			X						
	Nez de marche			X						
	Dalles moquettes avec entre-couche noire			X						
	Sous-couches (carton,		X		RDC/Loge 1/Sol souple	X			X	par analyse du prélèvement n°1



Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	
	feutre, ...) des revêtements souples				RDC/Loge 2/Sol souple	X			X	idem par analyse du prélèvement n°1
					RDC/Dégagement/Sol souple	X			X	idem par analyse du prélèvement n°1
					RDC/WC/Sol souple	X			X	idem par analyse du prélèvement n°1
	Colles bitumineuses			X						
	Colles non bitumineuses			X						
	Moquette			X						
	Sols coulés a base ciment (terrazolith, etc.)			X						
	Peintures de sol			X						
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage		X		RDC/Sanitaires Hommes/Colle carrelage	X			X	par analyse du prélèvement n°6
					RDC/Sanitaires Femmes/Colle carrelage	X			X	idem par analyse du prélèvement n°6
	Revetements de sols sportifs			X						
	Joints de dilatation et d'assemblage			X						
	Joints de cantonnement sur faux planchers			X						
	Enduit de cuvelage			X						
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment			X						
	Autre		X		RDC/Hall foyer/Résine au sol	X			X	par analyse du prélèvement n°5
Autre	Autre			X						

6 - Conduits et accessoires intérieurs										
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)	X								
	Matelas	X								
	Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage	X								
	Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides	X								
	Rubans adhésifs	X								
	Mastics	X								
	Conduits en fibres-ciment, manchons	X								
	Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage)	X								
	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu	X								
	Autre	X								
Clapets / volets coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints)	X								
	Volets coupe-feu y compris ossature	X								
	Rebouchages et calfeutrements de clapets et volets coupe-feu	X								
	Autre	X								
Vide-ordures	Conduits et vidoirs en fibres-ciment	X								
	Joints d'étanchéité des trappes	X								
	Autre	X								
Autre	Autre	X								

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques										
Portes et cloisons palieres	Panneaux dans les portes palieres	X								
	Panneaux des cloisons palieres	X								
	Autre	X								
parois des équipements	Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques...)	X								
	Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre)	X								
	Isolants	X								
	Colles	X								
	Joints	X								
	Autre	X								
Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs	X								
	Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type	X								
	contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits...	X								
	Tresses	X								
	Joints plats	X								
	Autre	X								
Autre	Autre	X								

<b>8 - Équipements divers et accessoires</b>										
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poèles a bois a fuel, a charbon, Groupes électrogenes	Flocages	X								
	Bourres	X								
	Tresses	X								
	Calorifugeages	X								
	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	X								
	Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)	X								
	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques	X								
	Autre	X								
Convecteurs et radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés	X								
	Tresses des diffuseurs	X								
	Autre	X								
fusibles a broche	Carton, tresse	X								
	Autre	X								
canalisations électriques préfabriquées	Isolants	X								
	Autre	X								
Coffres-forts	Portes et parois	X								
	Autre	X								
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	X								
	Autre	X								
Jardinieres, bac a sable incendie	Éléments en fibres-ciment	X								
	Autre	X								
Autre	Autre	X								

<b>9 - Fondations et soubassements</b>										
Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés	X								
	Autre	X								

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Non concerné	Présent		Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation	X								
	Autre	X								
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie	X								
	Autre	X								
Autre	Autre	X								

#### 10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Conduits, Siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibreciment	X								
	Autre	X								
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes	X								
	Autre	X								
Espaces sportifs	Revetements de sols	X								
	Autre	X								
Aménagements extérieurs	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures...)	X								
	Autre	X								
Autre	Autre	X								

#### 11 - Autres matériaux connus (hors norme et arrêté)

Autre	Autre	X								
-------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## ANNEXES

ANNEXE 1 - RÉSULTATS DÉTAILLÉS	1 page
ANNEXE 2 - CROQUIS	1 page
ANNEXE 3 - PHOTOS	5 pages
ANNEXE 4 - PROCÈS VERBAUX D'ANALYSES	4 pages
ANNEXE 5 - RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	2 pages
ANNEXE 6 - ANCIENS RAPPORTS	1 page
ANNEXE 7 - COPIE DU CERTIFICAT DE COMPÉTENCE DE L'INTERVENANT	1 page
ANNEXE 8 - COPIE DE L'ATTESTATION D'ASSURANCE	7 pages

# ANNEXE 1 - RÉSULTATS DÉTAILLÉS

Zone	Local	Element	Matériau	Justificatif	Amiante
RDC	Loge 1	Plancher	Sol souple	par analyse du prélèvement n°1	Non
RDC	Loge 1	Paroi intérieure	Enduit mural	par analyse du prélèvement n°2	Non
RDC	Loge 1	Paroi intérieure	Colle faïence	par analyse du prélèvement n°3	Non
RDC	Loge 1	Paroi intérieure	Enduit mural	par analyse du prélèvement n°4	Non
RDC	Loge 1	Plafond	Faux-plafond	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	Non
RDC	Loge 2	Plancher	Sol souple	idem par analyse du prélèvement n°1	Non
RDC	Loge 2	Paroi intérieure	Enduit mural	idem par analyse du prélèvement n°2	Non
RDC	Loge 2	Paroi intérieure	Colle faïence	idem par analyse du prélèvement n°3	Non
RDC	Loge 2	Paroi intérieure	Enduit mural	idem par analyse du prélèvement n°4	Non
RDC	Loge 2	Plafond	Faux-plafond	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	Non
RDC	Dégagement	Plancher	Sol souple	idem par analyse du prélèvement n°1	Non
RDC	Dégagement	Paroi intérieure	Enduit mural	idem par analyse du prélèvement n°2	Non
RDC	Dégagement	Paroi intérieure	Enduit mural	idem par analyse du prélèvement n°4	Non
RDC	Dégagement	Plafond	Faux-plafond	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	Non
RDC	WC	Plancher	Sol souple	idem par analyse du prélèvement n°1	Non
RDC	WC	Paroi intérieure	Enduit mural	idem par analyse du prélèvement n°2	Non
RDC	WC	Plafond	Faux-plafond	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	Non
RDC	Hall foyer	Plancher	Résine au sol	par analyse du prélèvement n°5	Non
RDC	Sanitaires Hommes	Plancher	Colle carrelage	par analyse du prélèvement n°6	Non
RDC	Sanitaires Hommes	Paroi intérieure	Colle plinthe	par analyse du prélèvement n°7	Non
RDC	Sanitaires Hommes	Paroi intérieure	Colle faïence	par analyse du prélèvement n°8	Non
RDC	Sanitaires Hommes	Paroi intérieure	Enduit mural	par analyse du prélèvement n°9	Non
RDC	Sanitaires Hommes	Plafond	Faux-plafond	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	Non
RDC	Sanitaires Femmes	Plancher	Colle carrelage	idem par analyse du prélèvement n°6	Non
RDC	Sanitaires Femmes	Paroi intérieure	Colle plinthe	idem par analyse du prélèvement n°7	Non
RDC	Sanitaires Femmes	Paroi intérieure	Colle faïence	idem par analyse du prélèvement n°8	Non
RDC	Sanitaires Femmes	Paroi intérieure	Enduit mural	idem par analyse du prélèvement n°9	Non
RDC	Sanitaires Femmes	Plafond	Faux-plafond	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	Non

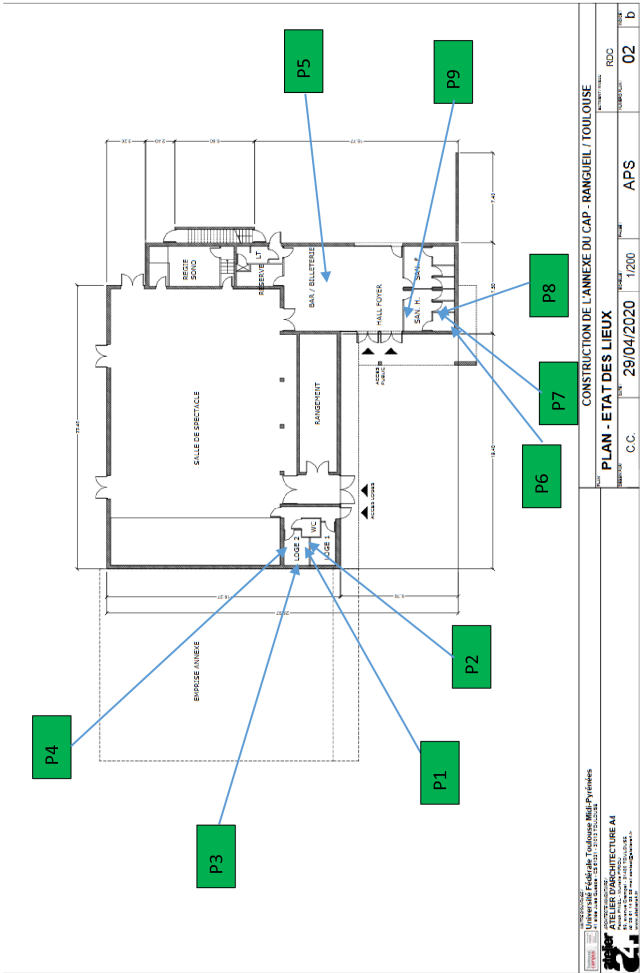
ANNEXE 2 - CROQUIS

Croquis 1		
Titre	planche de repérage technique	
Type	plan	
Localisation	Bâtiment CAP - Rangueil / Toulouse	
Auteur/Organisme	RAGU Damien / Bureau Alpes Contrôle	
Croquis n° 1/1		

Légende :

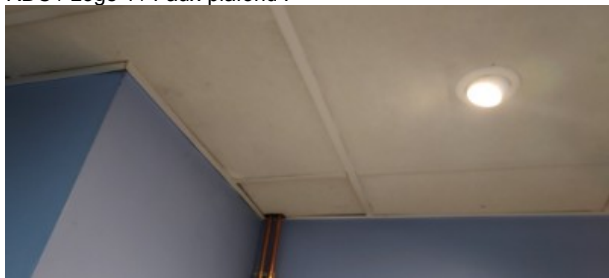
Prélèvement négatif

Prélèvement positif



## ANNEXE 3 - PHOTOS

RDC / Loge 1 / Faux-plafond :



RDC / Loge 1 / Sol souple / echantillon 1 :



RDC / Loge 1 / Enduit mural / echantillon 2 :



RDC / Loge 1 / Colle faïence / echantillon 3 :





RDC / Loge 1 / Enduit mural / echantillon 4 :



RDC / Hall foyer / Résine au sol / echantillon 5 :



RDC / Sanitaires Hommes / Colle carrelage / echantillon 6 :



RDC / Sanitaires Hommes / Colle plinthe / echantillon 7 :



RDC / Sanitaires Hommes / Colle faïence / echantillon 8 :



RDC / Sanitaires Hommes / Enduit mural / echantillon 9 :



## ANNEXE 4 - PROCÈS VERBAUX D'ANALYSES

Voir ci après

## BUREAU ALPES CONTROLES

**Monsieur Damien RAGU**

Le Zodiaque, ZAC du Canal, 1 Passage de  
l'Europe  
31400 TOULOUSE

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-SG-034941-01

Date d'émission de rapport : 14/08/2021 1:13

Page 1/3

Dossier N° : 21Y025428

Date de réception : 11/08/2021

Date d'analyse : 12/08/2021

Référence dossier Client: Référence affaire client :

310C2115 : Annexe CAP - Université Paul Sabatier

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	p1 Loge 1 Sol souple	Matériau souple de type dalle de sol (gris) ; matériau (blanc)	<b>MET</b> * / YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1)	P2 Loge 1 Enduit mura	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (bleu) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	<b>MET</b> * / YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P3 Loge 1 Colle faïence	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair)	<b>MET</b> * / YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004 (1)	P4 Loge 1 Enduit mura	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (bleu) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	<b>MET</b> * / YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P5 Hall foyer Résine sol	Matériau dur de type résine (gris) ; matériau (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> * / YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P6 Sanitaire H Colle carrelage	Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé)	<b>MET</b> * / YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-SG-034941-01

Date d'émission de rapport : 14/08/2021 1:13

Page 2/3

Dossier N° : 21Y025428

Date de réception : 11/08/2021

Date d'analyse : 12/08/2021

Référence dossier Client: Référence affaire client :

310C2115 : Annexe CAP - Université Paul Sabatier

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) (clair) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * /YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P7 Sanitaire H Colle plinthe	Matériau dur de type joint ciment (blanc)	<b>MET</b> * /YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) (clair) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau dur de type brique (orange) (foncé)	<b>MET</b> * /YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P8 Sanitaire H Colle faïence	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	<b>MET</b> * /YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009 (1)	P9 Sanitaire H Enduit mural	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (jaune) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	<b>MET</b> * /YS5D	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

### Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

---

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

---

N° de rapport d'analyse : AR-21-SG-034941-01

Date d'émission de rapport : 14/08/2021 1:13

Page3/3

Dossier N° : 21Y025428

Date de réception : 11/08/2021

Date d'analyse : 12/08/2021

Référence dossier Client: Référence affaire client :

310C2115 : Annexe CAP - Université Paul Sabatier

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

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

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

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

**André Trémellat**

Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

# ANNEXE 5 - RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en oeuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en oeuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

## 1. Informations générales

### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrisme important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

## 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

## 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr).

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

## 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante



Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

#### a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

#### b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

#### c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

#### d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

#### e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

# ANNEXE 6 - ANCIENS RAPPORTS

NUMERO DE REFERENCE du rapport de repérage	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE et de l'opérateur de repérage	OBJET DU REPERAGE
Néant			

# CERTIFICAT

DTI / 0902-002

**Certifie par la présente que :**

# DAMIEN RAGU

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU/DE(S) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention 1.4.4. dans des installations inférieures d'électricité	26/11/2017	25/11/2022
AMIANTE - avec mention	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des installations inférieures d'électricité pour les bâtiments non recouverts du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des installations de travail incomburent plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les exécutés visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	26/11/2017	25/11/2022
GREP	Constat de risque d'exposition au plomb	17/01/2018	16/01/2023
DPE - tous types de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments	24/04/2018	23/04/2023
ELECTRICITE	Etat des installations inférieures d'électricité	25/07/2017	24/07/2022
GAZ	Etat des installations inférieures de gaz	25/07/2017	24/07/2022
TERMITES Métropole	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment en métropole	19/11/2017	18/11/2022

qui ont été réalisés par Socotec Certification France conformément aux arrêtés compétences ;

Article du 25 juillet 2016 du Planissant les citiens ne certification des compétences de l'Etat de conservation des matieres et produits contenant du l'alcool et d'examen visuel apres travaux dans  
un immeuble bte et les citiens de certification des organismes de certification.

Arrêté du 7 décembre 2011 modifiant l'arrêté du 21 novembre 2009 relatif à la certification des compétences des personnes physiques exerçant des activités de certification, des membres d'association et des entreprises de certification.

Avuto il 7 settembre 2011 mediante l'invio del 30 ottobre 2011 definivano i criteri di valutazione dei risultati conseguiti nel corso dell'anno.

Audit du 15 décembre 2011 portant l'arrêté du 6 avril 2007 relatif aux critères de certification des organismes de certification des entreprises de gaz et des cultures d'acclimatation des organismes de certification

Après le 2<sup>o</sup> décembre 2011, nous avons fait appel du 1<sup>er</sup> juillet 2012, afin de nous assurer que nous étions en mesure de fournir des données de performance fiables et précises. Les données de performance ont été collectées à partir de la base de données de performance de la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail (CST) et de la base de données de la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail (CST) et de la base de données de la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail (CST).

Les résultats de la présente étude confirment les conclusions de la littérature sur l'impact des programmes de certification des entreprises d'exportation sur la performance internationale d'exportation et les pratiques d'exportation des entreprises de certification.

Directeur Opérationnel **Guillaume Roy**

ACCREDITATION N° 4-0085  
PORTEE DISPONIBLE SUR

Ce certificat n'a qu'une valeur indicative. La validité réelle d'un certificat SOCOTEC Certification International est matérialisée par la présence dans l'annuaire des certifiés, disponible sur le site internet de SOCOTEC Certification International : [www.socotec-certification-international.fr](http://www.socotec-certification-international.fr).  
SOCOTEC Certification France – SAS au capital de 100 000 euros – RCS Créteil 490 994 309 – 1 rue René Angély – 94250 Gentilly – [www.socotec-certification-international.fr](http://www.socotec-certification-international.fr)

# ANNEXE 8 - COPIE DE L'ATTESTATION D'ASSURANCE



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17  
SIRET 429 599 509 00024  
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr  
www.euromaf.fr  
Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

E90C66CA2C

562AF1065F

## ATTESTATION D'ASSURANCE

## 2021

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 7380137/N/101  
Une police N° : 7006693/S

couvrant ses responsabilités professionnelles spécifiques pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021

N° d'édition d'attestation : 20212001498

La garantie du contrat s'applique aux opérations réalisées en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer et dont le coût prévisionnel des travaux hors honoraires n'excède pas 30 000 000,00 € hors taxes sous réserve qu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent soit souscrit pour les opérations dont le coût prévisionnel des travaux est égal ou supérieur à 20 000 000,00 € hors taxes.

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : 7aeab133 La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.



**SAS BUREAU ALPES CONTROLES**  
Contrôleur technique

**PAE LES GLAISINS**  
3 bis Impasse DES PRAIRIES  
74940 ANNECY LE VIEUX  
France

Cette police actuellement en vigueur satisfait à l'obligation d'assurance édictée par la loi n°78-12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction. Elle est conforme aux clauses-types énoncées à l'annexe 1 de l'article A 243-1 du code des assurances. La présente attestation ne peut engager la société d'assurance au-delà des conditions et limites du contrat auquel elle se réfère.

### Activités assurées :

SPS	Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail
D	Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
A.M.O	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
AMO HQE	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
AMO HAN	Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique
O26	Missions d'études d'impact
B.5.1a	Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'infiltrométrie, de thermographie infrarouge
B.5.1b	Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation
B.5.3	Missions d'audit acoustique, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation de travaux
B.5.5	Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique
B.5.8	Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale
B.5.9	Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique
B.5.10	Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-6 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)
B.5.11	Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau
B.5.13	Missions sans conception ni exécution de travaux confiée par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier et consistant en l'établissement d'un état des risques naturels et technologiques selon la loi n°2003-699 du 30 juillet 2003, codifiée à l'article L-125-5 du Code de l'environnement
B.5.17	Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation
ICPE	Missions d'établissement de dossier administratif au titre des installations classées pour la protection de l'environnement
ENQ TEC	Enquête de techniques nouvelles portant sur le développement de nouveaux produits ou procédés effectuée par l'adhérent pour le compte de fabricants, à l'exclusion de toute mission liée à la fabrication, commercialisation et mise en œuvre
EVEN	Missions de vérifications techniques (sur chantier) et/ou documents (plans d'exécution, notes de calcul) portant sur des installations ou équipements mis en place lors de manifestations publiques ou événementielles
CONT TE	Missions de contrôle technique portant sur les ouvrages de bâtiments ou de génie civil
VEFA	Mission de constat de l'achèvement d'un immeuble vendu dans l'état futur d'achèvement selon les articles du Code de la construction et de l'habitation
CONT PER	Mission d'inspection et de contrôle technique de prévention
Fin de liste	

Fait à Paris, le 01 janvier 2021

228987EC55

0AAA3DF643



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17  
SIRET 429 599 509 00024  
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr  
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

E96C68CA2C

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

562AF1B68F

EUROMAF SA

2289B7EC55

0AAA3DF643

## ATTESTATION D'ASSURANCE

**2021**

N° d'identification : **7380137/N/101**  
N° d'édition d'attestation : **20212001498**

**SAS BUREAU ALPES CONTROLES**  
Contrôleur technique

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : **7aeab133**  
La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.



**PAE LES GLAISINS**  
**3 bis Impasse DES PRAIRIES**  
**74940 ANNECY LE VIEUX**  
**France**

Paris, le 01 janvier 2021

### ATTESTATION D'ASSURANCE DECENNALE OBLIGATOIRE

**EUROMAF SA** atteste que **SAS BUREAU ALPES CONTROLES / SIREN 351812698** – **PAE LES GLAISINS 3 bis Impasse DES PRAIRIES 74940 ANNECY LE VIEUX France** est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° 7006693/S pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Cette police satisfait aux obligations d'assurance édictées par la loi n°78 - 12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction.

#### 1 | PÉRIMÈTRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles ou missions suivantes :
  - D Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
  - CONT TE Missions de contrôle technique portant sur les ouvrages de bâtiments ou de génie civil
- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances,
- aux travaux réalisés en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer,
- aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, hors honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 20 000 000,00 €  
Cette somme est portée à 30 000 000,00 € en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de 3 000 000 €.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants : Sans objet

**Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.**

Au-delà de 30 000 000,00 € hors taxes ou de 20 000 000,00 € hors taxes en l'absence de Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent, la garantie peut être étendue par accord exprès entre l'adhérent et l'assureur, après détermination des conditions de la garantie et du tarif.

## ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

### 2 | ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243 - 1 - 1 du même code. La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires.	<b>En Habitation :</b> Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.  <b>Hors habitation :</b> Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.  <b>En présence d'un CCRD :</b> Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Durée et maintien de la garantie	
La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

Pour toute opération d'un coût total de travaux et honoraires supérieur à 15 millions d'euros HT, la souscription d'un Contrat Collectif est vivement recommandée.

### 3 | GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	3 000 000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

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

Fait à Paris, le 01 janvier 2021

  
EUROMAF SA

## ATTESTATION D'ASSURANCE

## 2021

N° d'identification : **7380137/N/101**  
N° d'édition d'attestation : **20212001498**

**SAS BUREAU ALPES CONTROLES**  
**Contrôleur technique**

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : **7aeab133**  
La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.



**PAE LES GLAISINS**  
**3 bis Impasse DES PRAIRIES**  
**74940 ANNECY LE VIEUX**  
**France**

Paris, le 01 janvier 2021

### ATTESTATION D'ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE AUTRE QUE DÉCENNALE

**EUROMAF SA** atteste que **SAS BUREAU ALPES CONTROLES / SIREN 351812698 – PAE LES GLAISINS 3 bis Impasse DES PRAIRIES 74940 ANNECY LE VIEUX France** est titulaire d'un contrat d'assurance des responsabilités professionnelles des ingénieurs et autres concepteurs de la construction n° 7006693/S garantissant les conséquences pécuniaires des responsabilités spécifiques de sa profession pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Ce contrat garantit la responsabilité civile professionnelle générale de l'assuré.

La garantie objet de la présente attestation s'applique :

- aux activités professionnelles suivantes :
  - SPS Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail
  - D Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
  - A.M.O Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
  - AMO HQE Missions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
  - AMO HAN Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique
  - O26 Missions d'études d'impact
  - B.5 1a Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'infiltrométrie, de thermographie infrarouge
  - B.5.1b Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation
  - B.5.3 Missions d'audit acoustique, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation de travaux
  - B.5.5 Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique
  - B.5.8 Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale
  - B.5.9 Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique
  - B.5.10 Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-6 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)



## ATTESTATION D'ASSURANCE

**2021**

B.5.11	Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau
B.5.13	Missions sans conception ni exécution de travaux confiée par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier et consistant en l'établissement d'un état des risques naturels et technologiques selon la loi n°2003-699 du 30 juillet 2003, codifiée à l'article L-125-5 du Code de l'environnement
B.5.17	Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation
ICPE	Missions d'établissement de dossier administratif au titre des installations classées pour la protection de l'environnement
ENQ TEC	Enquête de techniques nouvelles portant sur le développement de nouveaux produits ou procédés effectuée par l'adhérent pour le compte de fabricants, à l'exclusion de toute mission liée à la fabrication, commercialisation et mise en œuvre
EVEN	Missions de vérifications techniques (sur chantier) et/ou documents (plans d'exécution, notes de calcul) portant sur des installations ou équipements mis en place lors de manifestations publiques ou événementielles
CONT TE	Missions de contrôle technique portant sur les ouvrages de bâtiments ou de génie civil
VEFA	Mission de constat de l'achèvement d'un immeuble vendu dans l'état futur d'achèvement selon les articles du Code de la construction et de l'habitation
CONT PER	Mission d'inspection et de contrôle technique de prévention
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aux chantiers réalisés en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer,</li> <li>• aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, hors honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 20 000 000,00 €.</li> </ul> <p>Cette somme est portée à 30 000 000,00 € en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de 3 000 000 €.</p> <p><b>Au-delà de l'une des limites qui conditionnent l'application du contrat, l'assuré doit se rapprocher de son assureur.</b></p> <p>Au-delà de 30 000 000,00 € hors taxes ou de 20 000 000,00 € hors taxes en l'absence de Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'assuré, la garantie peut être étendue par accord exprès entre l'assuré et l'assureur, après détermination des conditions de la garantie et du tarif.</p> <p>La garantie est accordée sur base réclamation.</p>	

## ATTESTATION D'ASSURANCE

## 2021

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

**Valeur au 30 juin 2013**

Garantie des dommages consécutifs aux dommages définis aux articles 1792 et 1792-2 du code civil et garantie des dommages relevant des autres responsabilités professionnelles	Montant de la garantie par sinistre	Montant de la garantie par année d'assurance
. Dommages corporels	5 000 000,00 €	15 000 000,00 €
- Dont dommages corporels résultant d'une exposition à l'amiante	117 801,92 €	353 405,76 €
. Dommages matériels et immatériels	2 000 000,00 €	5 000 000,00 €
- Dont dommages immatériels non consécutifs	1 000 000,00 €	2 000 000,00 €
. Dommages aux éléments d'équipement à usage professionnel (article 1792-7 du Code Civil)	500 000,00 €	1 500 000,00 €
► Le montant total de la garantie ne peut excéder 5 000 000,00 € par sinistre, tous dommages confondus		

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

Fait à Paris, le 01 janvier 2021

  
EUROMAF SA