

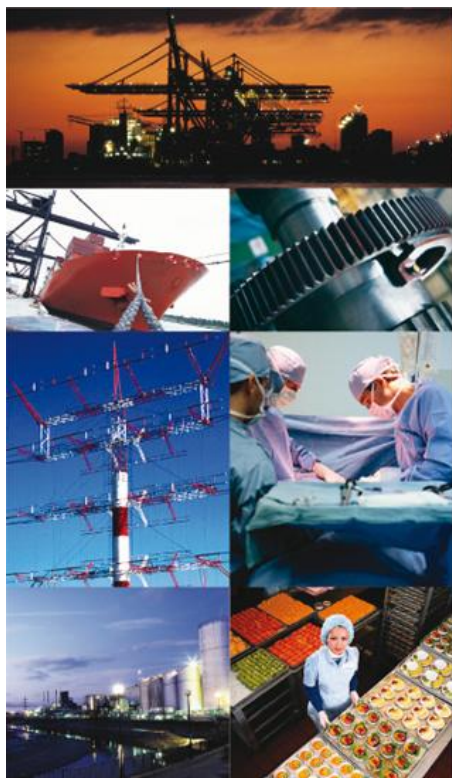


HOPITAUX DE TOULOUSE
HOTEL DIEU SAINT JACQUES
2 RUE VIGUERIE

31059 TOULOUSE CEDEX 09
A l'attention de M DORIAN TRUILLET

**REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS
CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT
TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI**

Code prestation : CDAM0160-3



RAPPORT N°:
**A532358054_10226414001-1_DAAT-LARRY-
SOUS-SOL**

Lieu d'intervention :
**DAAT LARREY SOUS SOL
24 CHEMIN DE POURVILLE**

31400 TOULOUSE

N° D'AFFAIRE :A532358054 / 10226414001-1
RAPPORT ETABLI LE : 26/02/2018



Agence de Toulouse Rive Droite
9 avenue des Pyrénées
BP 6
31240 L'UNION CEDEX
N° SIRET : 51872092500164
Tél : 05 61 37 62 62 - Fax : 05 61 37 62 00

Agence de Toulouse Rive Droite
9 avenue des Pyrénées
BP 6
31240 L'UNION CEDEX

DAAT LARREY SOUS SOL
24 CHEMIN DE POURVILLE

31400 TOULOUSE

Tél. : 05 61 37 62 62
Fax : 05 61 37 62 00
SIRET : 51872092500164

Date d'intervention : 29/01/2018

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



**Adresse d'expédition : HOPITAUX DE TOULOUSE
2 RUE VIGUERIE
31059 TOULOUSE CEDEX 09**

A l'attention de M DORIAN TRUILLET

Intervenant :
M Jérôme ANDRIEUX

Accompagné par :
Mr DORIAN TRUILLET

Signature :



Ce rapport comprend 15 pages.
Il est remis contre accusé de réception.

Avertissement : Le présent document ne peut être reproduit que dans son intégralité

SOMMAIRE

1. SYNTHESE DES RESULTATS	4
1.1. Conclusions	4
1.2. Synthèse du repérage	4
1.3. Préconisations	4
2. GENERALITES	6
2.1. Objectif de la prestation	6
2.2. Références réglementaires	6
2.3. Compétence de l'opérateur	6
2.4. Analyse des échantillons	6
2.5. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation	6
2.6. Rapport(s) précédent(s)	6
3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS	8
3.1. Donneur d'ordre	8
3.2. Périmètre de la prestation	8
3.3. périmètre des travaux	8
4. SCHEMA DE LOCALISATION	9
5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX	10
6. CERTIFICAT DE COMPETENCE	12
7. ATTESTATION D'ASSURANCE	13
8. ALBUM PHOTO	14

1. SYNTHESE DES RESULTATS

1.1. Conclusions

➤ **Nous n'avons pas recensé de matériaux et produits contenant de l'amiante** selon le programme de repérage figurant dans le tableau A1 de la norme NF X 46 020, dans le périmètre des travaux défini au paragraphe 3.2 et **pour ce qui concerne les parties de l'immeuble rendues accessibles lors de notre intervention.**

1.2. Synthèse du repérage

a) MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE :

ETAGE, LOCAUX OU ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	MATERIAUX ET PRODUITS	CRITERES AYANT PERMIS DE CONCLURE
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 41.0	Dalle de sol +colle	Analyse prélèvement Réf PV : 12728028_P001
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 41.0	Ragréage + colle	Analyse prélèvement Réf PV : 12728028_P002
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 41.0	Joints de plinthe Plinthe bois	Analyse prélèvement Réf PV : 12728028_P003
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 38.0	Dalle de sol +colle	Analyse prélèvement Réf PV : 12728028_P004
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 38.0	Ragréage + colle	Analyse prélèvement Réf PV : 12728028_P005
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 38.0	Joints de plinthe + colle	Analyse prélèvement Réf PV : 12728028_P006

1.3. Préconisations

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

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

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

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

2. GENERALITES

2.1. Objectif de la prestation

La prestation a pour objectif de réaliser le repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante dont le donneur d'ordre doit disposer avant réalisation de travaux dans un immeuble.

2.2. Références réglementaires

- Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,
- Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,
- Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Articles L 4412-2, 4531-1, L4121-3 et R4412-97 du Code du travail
- Tableau A1 de la Norme NF X 46 020 de Décembre 2008.

2.3. Compétence de l'opérateur

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :
APAVE

2.4. Analyse des échantillons

Conformément aux dispositions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

Nom et Adresse du laboratoire :

ALcontrol B.V. : 99-101 avenue Louis Roche - 92230 GENNEVILLIERS

Numéro Accréditation : L 028

2.5. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les principaux éléments de la construction et dans le cadre des travaux réalisés dans l'immeuble cité en page de garde.

Ces informations sont nécessaires pour la définition des zones présentant des similitudes d'ouvrage (les parties d'un immeuble bâti dont les composants, les types de matériaux et produits présents sont semblables) car elles correspondent à la base de nos investigations.

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués sont alors, par hypothèse, généralisés sur l'ensemble des composants, types de matériaux et produits ayant les mêmes caractéristiques.

En cas d'omissions ou d'imprécisions dans les informations fournies à l'opérateur ou de modifications du périmètre de repérage des investigations complémentaires pourraient s'avérer nécessaires ultérieurement.

2.6. Rapport(s) précédent(s)

Les rapports précédents relatifs à l'amiante qui nous ont été remis avant la visite sont :

REFERENCE DU RAPPORT	ORGANISME EMETTEUR	DATE	TYPE DE REPERAGE	CONCLUSIONS
A532135813_9751007-001-1	APAVE	01/06/2017	Rapport avant travaux	Absence d'amiante



**REPERAGE DES MATERIAUX ET
PRODUITS CONTENANT DE
L'AMIANTE AVANT TRAVAUX
DANS UN IMMEUBLE BATI**

Contrat N° : A532358054
Rap. N° : A532358054_10226414001-1_DAAT-LARRY-
SOUS-SOL
Date : 26/02/2018
Page : 7/15

Notre rapport prend en compte les documents techniques fournis en l'état.

3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS

Hôpital Larrey R-1 locaux LHEA 38.0 et LHEA 41.0

3.1. Donneur d'ordre

Nom ou raison sociale : HOPITAUX DE TOULOUSE
Adresse : HOTEL DIEU SAINT JACQUES 2 RUE VIGUERIE
Code postal : 31059
Ville : TOULOUSE CEDEX 09

3.2. Périmètre de la prestation

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les locaux et les volumes auxquels il a pu accéder dans les conditions normales de sécurité.

a) Liste des locaux visités

L'objet du présent rapport concerne la ou les partie(s) d'immeubles bâtis décrite(s) dans le tableau suivant :

PARTIE D'IMMEUBLE	LOCAUX
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires	Local LHEA 41.0
Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires	Local LHEA 38.0

Le donneur d'ordre nous a communiqué les documents et informations suivants :

- Fonction principale du bâtiment :
- Le périmètre de repérage : Réflexion des sol des locaux LHEA 38.0 et LHEA 41.0
- Les plans des immeubles : Oui
- La date de délivrance du permis de construire ou années de construction et de réhabilitation : <01/07/1997
- Les bulletins de caractérisation des matériaux et produits suivants : Néant
- Le programme détaillé des travaux : oui

En cas d'omissions ou d'imprécisions dans les informations fournies à l'opérateur, des investigations complémentaires pourraient s'avérer nécessaires ultérieurement.

3.3. périmètre des travaux

a. Programme de travaux

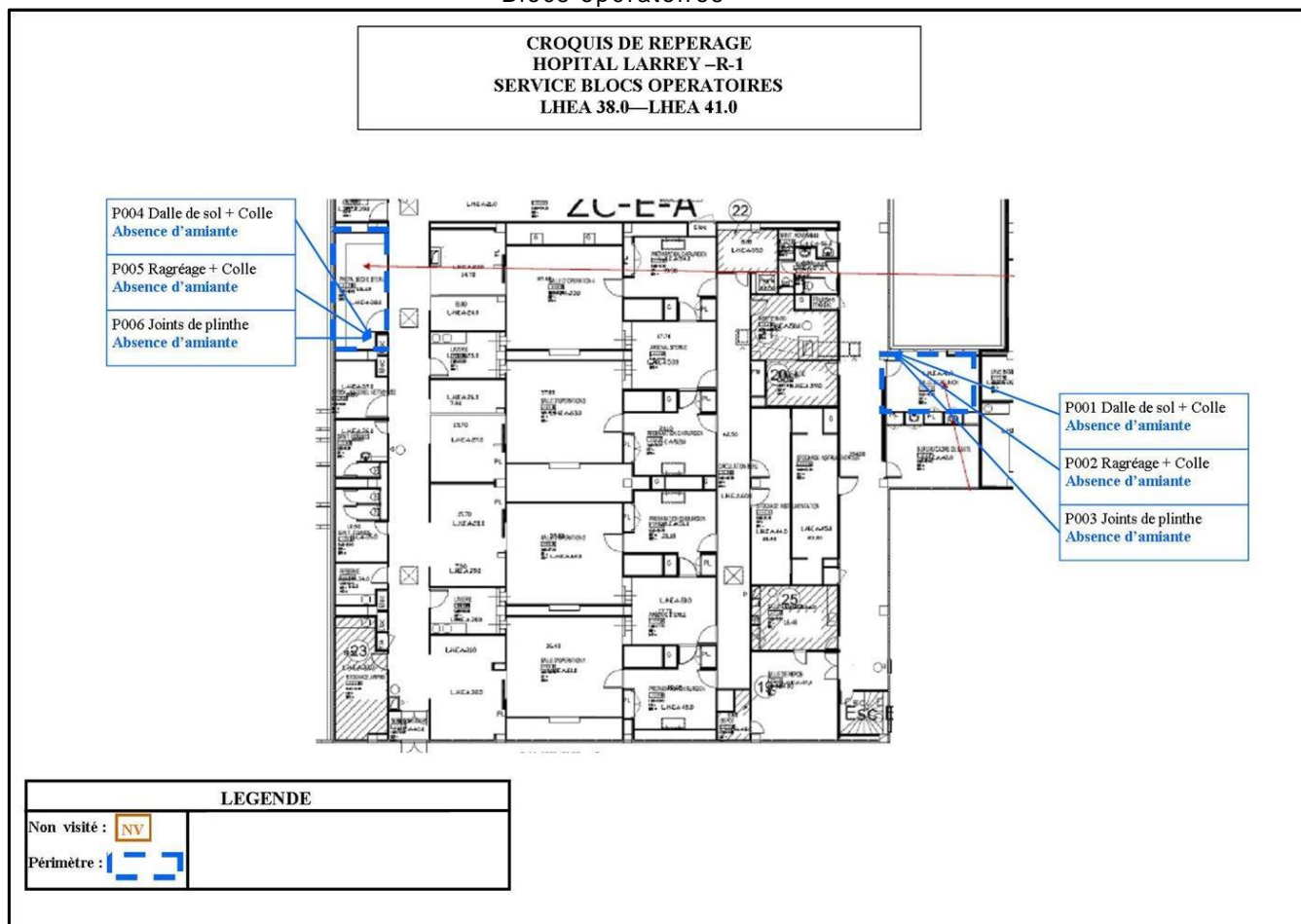
Le programme des travaux (en pièces jointes) à l'origine de ce repérage, a été défini par le document de référence Réflexion des sol des locaux LHEA 38.0 et LHEA 41.0 rédigé par TRUILLET DORIAN le 29/01/2018

b. Nature et la localisation des travaux antérieurs de rénovation ou de réaménagement

Absence de travaux antérieurs signalés par l'accompagnateur représentant désigné par l'exploitant et/ou le maître d'ouvrage et/ou le donneur d'ordre.

4. SCHEMA DE LOCALISATION

Blocs opératoires



5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX

12728028



ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
99-101 avenue Louis Roche - F-92230 Gennevilliers
Tel.: 01.55.90.52.50 - Fax: 01.55.90.52.50
www.alcontrol.fr

Rapport d'analyse d'amiante dans les matériaux

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse
Jérôme ANDRIEUX
Toulouse Rive Droite
9 Avenue des Pyrénées
F-31240 L'UNION

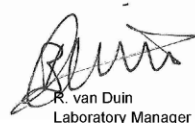
Page 1 sur 2

Ce rapport contient les résultats des analyses effectuées pour votre projet ci-dessous.

Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande.
Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

Projet	Nom du projet	Repérage Liste C	Date de commande	27-02-2018
	Réf. client	A532358054_10226414001-1	Date de début	27-02-2018
	Réf. ALcontrol	12728028 - version 1	Rapport du	01-03-2018
Échantillon description client				
P001 - [Dalle de sol + colle] - Hopital Larrey / R-1 / Blocs opératoires-Local LHEA 41.0				
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice	Divers (AVG)
Code ALcontrol	12728028-001		Code barres	P8105637
Date de réception	27-02-2018		Date de prél.	26-02-2018
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)			
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Préparation	1 (12728028-001)		Description	Dalle, souple, gris
Amiante détecté	non		Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META			
Préparation	2 (12728028-001)		Description	Colle, souple, jaune; Enduit, blanc(he) (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non		Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META			
Échantillon description client				
P002 - [Ragréage + colle] - Hopital Larrey / R-1 / Blocs opératoires-Local LHEA 41.0				
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice	Divers (AVG)
Code ALcontrol	12728028-002		Code barres	P8105352
Date de réception	27-02-2018		Date de prél.	26-02-2018
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)			
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Préparation	1 (12728028-002)		Description	Colle, souple, jaune; matériau, dur, gris (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non		Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META			
Échantillon description client				
P003 - [Joints de plinthe] - Hopital Larrey / R-1 / Blocs opératoires-Local LHEA 41.0-Plinthe bois				
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice	Divers (AVG)
Code ALcontrol	12728028-003		Code barres	P8105475
Date de réception	27-02-2018		Date de prél.	26-02-2018
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)			
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Préparation	1 (12728028-003)		Description	Enduit, vert; matériau, friable, blanc(he) (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non		Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META			

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.


R. van Duin
Laboratory Manager



ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005.
Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.



APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

Jérôme ANDRIEUX

Nom du projet

Repérage Liste C

Projet

A532358054_10226414001-1

Réf. ALcontrol

12728028 - 1

ALcontrol Laboratoire

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande

27-02-2018

Date de début

27-02-2018

Rapport du

01-03-2018

Premier rapport

01-03-2018

Échantillon description client		P004 - [Dalle de sol + colle] - Hopital Larrey / R-1 / Blocs opératoires-Local LHEA 38.0	
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code ALcontrol	12728028-004	Code barres	P8105476
Date de réception	27-02-2018	Date de prél.	26-02-2018
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)		
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées		
Préparation	1 (12728028-004)	Description	Dalle, souple, gris; Colle, souple, jaune (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		
Échantillon description client		P005 - [Ragréage + colle] - Hopital Larrey / R-1 / Blocs opératoires-Local LHEA 38.0	
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code ALcontrol	12728028-005	Code barres	P8105383
Date de réception	27-02-2018	Date de prél.	26-02-2018
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)		
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées		
Préparation	1 (12728028-005)	Description	Colle, souple, jaune; matériau, dur, gris (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		
Échantillon description client		P006 - [Joints de plinthe + colle] - Hopital Larrey / R-1 / Blocs opératoires-Local LHEA 38.0	
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code ALcontrol	12728028-006	Code barres	P8105350
Date de réception	27-02-2018	Date de prél.	26-02-2018
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)		
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées		
Préparation	1 (12728028-006)	Description	matériau, souple, gris; Enduit, blanc(he); matériau, cassant, gris (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe:




ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005.

Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

6. CERTIFICAT DE COMPETENCE



CERTIFICAT DE COMPÉTENCES N°A/17-730v1

Apave Certification certifie que :

Monsieur Jérôme ANDRIEUX

Possède les compétences techniques nécessaires à la certification suivant le référentiel :

Apave Certification AC-PRO-001-11

Conforme aux prescriptions de la norme NF EN ISO/CEI 17024 : 2012 et à l'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

Pour l'activité suivante :

DIAGNOSTIQUEUR TECHNIQUE IMMOBILIER – AMIANTE

Sans mention ☐

Avec mention ☒

Emis le :

17 mai 2017

Ce certificat est valable jusqu'au :

25 septembre 2021

Directeur d'Apave Certification




JM VIONNET

AC-IMP-012-15



7. ATTESTATION D'ASSURANCE

Contrat RC n° 527124804 1/2



AXA France IARD
DIRECTION ENTREPRISES
Production R.C. - Grands Comptes
Téléphone 01 57 60 07 80

ATTESTATION

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terresse de l'Acide - 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'assureur en coassurance à 60% avec GENERALI, agissons par la présente que l'assuré

APAVE
161 rue Vauquard
75015 PARIS

agissent tant pour son compte que pour celui de **APAVE SUD-EUROPE SAS** et de ses filiales :

- APAVE MONACO
- APAVE NOUVELLE CALEDONIE (incorporée)
- AQUALIS
- GIE ESQS
- GIE IOSE
- ISIA
- PRORAD

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 527124804, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées

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

- inspection et vérification des installations hydroliques, équipements et process
- bâtiment et génie civil
- essais, mesures et métrologie
- laboratoires d'analyses (non médicales)
- conseils
- formation
- certification, contrôle, qualification et homologation
- y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,
- à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

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

Contrat RC n° 527124804 2/2




TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Responsabilité Professionnelle	Nature des garanties	Limites des garanties
Civils	Exploitation / Après Livraison /	
Limites globales : Tous dommages corporels, matériels et immatériels et confondus. Sous réserve des clauses de non-cumul.		5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs		5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement		2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usagers		5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA sous-limite :		1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *		2 500 000 € par année d'assurance *


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

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

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2018 au 31/12/2018 incluse sous réserve du règlement de la prime et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.


Fait à PARIS le 04/12/2017
Pour servir et valoir ce que de droit.

POUR L'ASSUREUR :


VERILIMBLE
 Adresse postale :
 12, rue de Valenciennes - CS 44013
 92125 PARIS 15 cedex 15
 Tél. 01 57 60 07 80 ou au 01 57 60 07 81
 courriel : info@apave.fr - www.apave.fr

8. ALBUM PHOTO

LOCALISATION	MATERIAUX ET/OU PRODUITS OBJET DES PRELEVEMENT
<p>Echantillon n° : P001 Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 41.0 Dalle de sol +colle</p> <p>N° PV d'analyse : 12728028 P001</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P003 Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 41.0 Joints de plinthe Plinthe bois</p> <p>N° PV d'analyse : 12728028 P003</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P004 Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 38.0 Dalle de sol +colle</p> <p>N° PV d'analyse : 12728028 P004</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Echantillon n° : P005 Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 38.0 Ragréage + colle</p> <p>N° PV d'analyse : 12728028 P005</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P006 Hopital Larrey / R-1 /Blocs opératoires Local LHEA 38.0 Joints de plinthe + colle</p> <p>N° PV d'analyse : 12728028 P006</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	