

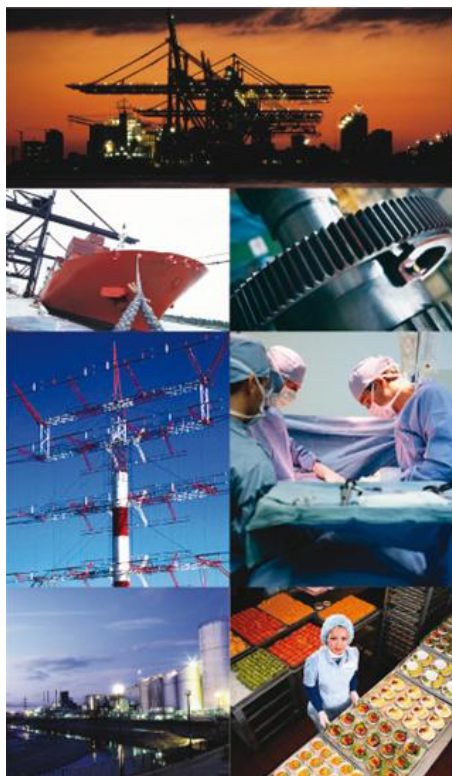


HOPITAUX DE TOULOUSE
2 rue Viguerie

31059 TOULOUSE Cedex 9
A l'attention de M N. KNIPPER

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

Code prestation : CDAM0160-3



RAPPORT N°:

**A5-32915236_R10959849-001-1_CHU-
RANGUEIL-BATIMENT-H1-TOITURE-
Acroteres**

Lieu d'intervention :

**CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères
1 avenue J POUILHES**

31403 TOULOUSE

N° D'AFFAIRE :A5-32915236 / R10959849-001-1
RAPPORT ETABLI LE : 02/07/2019



Agence de Toulouse Rive Droite
9 avenue des Pyrénées
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

31240 L'UNION CEDEX

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

CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE
Acrotères
1 avenue J POUILHES

31403 TOULOUSE

Date d'intervention : 26/06/2019

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



Adresse d'expédition : HOPITAUX DE TOULOUSE

31059 TOULOUSE Cedex 9

A l'attention de M N. KNIPPER

Intervenant :
M Jean-Stéphane GABOREAU

Accompagné par :
Mr N. KNIPPER

Signature :



Ce rapport comprend 24 pages.
Il est remis contre accusé de réception.

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

Pièces jointes :

- **FO ACTI 005-2**



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

Contrat N° : A5-32915236
Rap. N° : A5-32915236_R10959849-001-1_CHU-
RANGUEIL-BATIMENT-H1-TOITURE-Acroteres
Date : 02/07/2019
Page : 3/24

SOMMAIRE

1. SYNTHESE DES RESULTATS	5
1.1. Conclusions	5
1.2. Synthèse du repérage	5
1.3. Préconisations	6
2. GENERALITES	7
2.1. Objectif de la prestation	7
2.2. Références réglementaires	7
2.3. Compétence de l'opérateur	7
2.4. Analyse des échantillons	7
2.5. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation	7
2.6. Rapport(s) précédent(s)	7
3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS	12
3.1. Donneur d'ordre	12
3.2. Périmètre de la prestation	12
3.3. périmètre des travaux	12
4. SCHEMA DE LOCALISATION	13
5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX	14
6. CERTIFICAT DE COMPETENCE	18
7. ATTESTATION D'ASSURANCE	19
8. ALBUM PHOTO	21

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
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Matériaux souples Entre éléments 17 et 18 - Etanchéité film plastifié sur éléments béton - Bandeau supérieur acrotères (Y/C ensemble arase et acrotère)	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_1
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Matériaux granuleux liants béton Entre éléments 17 et 18 - Eléments béton des acrotères	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_2
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Joint ciment Entre éléments 17 et 18 - Joint sur joint de dilatation entre poteaux acrotères	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_3
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Joint mousse Entre éléments 17 et 18 - Joint entre élément béton niveau casquette arase murs sous acrotères (y/c similaires)	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_4
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Feuillard alu et bitume Entre éléments 17 et 18 - Etanchéité relevé béton sous acrotère	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_5
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Joint mastic gris Entre éléments 17 et 18 - Joint entre relevé et étanchéité et baguette alu	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_6
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Matériaux souples Entre éléments 08 et 09 - Etanchéité film plastifié sur éléments béton - Bandeau supérieur acrotères (Y/C ensemble arase et acrotère)	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_7

Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Joint ciment Entre éléments 08 et 09 - Joint sur joint de dilatation entre poteaux acrotères	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_8
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Matériaux granuleux liants béton Entre éléments 08 et 09 - Eléments béton des acrotères	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_9
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Matériaux souples Entre éléments 08 et 09 - Joint entre élément béton niveau casquette arase murs sous acrotères (y/c similaires)	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_10
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Feuillard alu et bitume Entre éléments 08 et 09 - Etanchéité relevé béton sous acrotère	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_11
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères	Joint mastic gris Entre éléments 08 et 09 - Joint entre relevé et étanchéité et baguette alu	Analyse prélèvement Réf PV : Réf. SYNLAB 13061047 - version 1_12

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 d'Août 2017.

2.3. Compétence de l'opérateur

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

Apave Certification
191 rue de Vaugirard
75738 PARIS Cedex 15

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 :

SYNLAB Analytics & Services B.V. : 99-101 avenue Louis Roche - F-92230 Gennevilliers
Numéro Accréditation : n° L028 par le RvA

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
482594-9	APAVE	04/01/2001	Rapport de repérage faux plafond	Absence d'amiante

3075432	APAVE	25/10/2007	Rapport de repérage flocage / calorifugeage et faux plafond	Absence d'amiante
A531957733_9445962-001- 2_CHU-RANGUEIL-BAT-H1	APAVE	02/10/2017 version119/12/2018 version2	Rapport de repérage des matériaux de l'annexe 13.9 du code de la santé publique (avec les éléments extérieurs - postérieurs au 01/02/2012)	Présence d'amiante
1175059_DTA-RANGUEIL_H1- 1er étage_20.11.2002	APAVE	20/11/2002	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
1261340_DTA-RANGUEIL_H1- sas-principaux-et- secondaires étages 1 à 7_11.04.2003	APAVE	11/04/2003	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
2307129_DTA-RANGUEIL_H1- 7ième étage_05.12.2005	APAVE	22/12/2005	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
1898032/MS	BUREAU VERITAS	01/08/2008	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
+19_1525_daat_Pole_CVM	GEODEM	25/11/2011	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
22_1525_daat_bat_H1	GEODEM	29/02/2012	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
+25_1525_daat_bat_H1_REV01 R	GEODEM	01/06/2012	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
+28_1525_daat-H1-2_TGBT	GEODEM	16/08/2012	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
+20140613RAPAMTVX- hopRangueilH1-BOH1	BUREAU VERITAS	13/06/2014	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
5FM15-019 - CHU RANGUEIL - H1 À TOULOUSE (31)	ATDIAG	20/03/2015	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
5FM15-066 - CHU RANGUEIL - H1 - R+3 À TOULOUSE (31)	ATDIAG	03/07/2015	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
3538-CHU_RANGUEIL - Avenant au relevé amiante avant travaux ultérieur (1)	ALLIANCE SUD EXPERTISE	07/09/2015	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
5ALQ16-3-RANGUEILH1-2EME ETAGE	ATDIAG	15/01/2016	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
3732-RANGUEIL Rapport Amiante avant travaux Ultérieurs H1 CVM	ALLIANCE SUD EXPERTISE	18/01/2016	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A542906052_R9024138-001- 1_Bât- H1slash2nd- etageslashService-Dialyse	APAVE	18/05/2016	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A532179221_9817536-001- 1_CHU-RANGUEIL- ASCENSEUR-R8-R9-R10	APAVE	04/07/2017	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32173748_R9817628-001- 1_SCANNERS-3- ET-4-2EME- SOUS-SOL-CHU-RANGUEIL	APAVE	12/07/2017	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A32205359_9874576-001- 1_CHU-RANGUEIL-DAAT-H1- SS3	APAVE	08/08/2017	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32258488_R9969421-001- 1_ACCUEIL-IAO-URGENCES- H1-RANGUEIL	APAVE	03/11/2017	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A532305996_10078016-001- 1_DAAAT-CHU-RANGUEIL-BAT- H1-RH1AF4	APAVE	12/12/2017	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A532319008_10103708-001- 1_DAAAT-RANGUEIL-BAT-H1- R+5-COULOPIR-DE- CIRCULATION	APAVE	08/01/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante

A532319004_10103722-001-1_CHU-RANGUEIL-URGENCE-R-1-COULOIR-DE-CIRCULATION	APAVE	23/02/2018	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A532364428_10203636_DAAT-CHU-RANGUEIL-COULOIR-H1-H2	APAVE	19/02/2018	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A532375343_10218957-001-1_CHU-Rangueil-H1-Relais-H-Cafe	APAVE	28/02/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5323370828_10216758-001-1_CHU-Rangueil- H1	APAVE	19/03/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A532406301_10264195-001-1_CHU-Rangueil- H1	APAVE	19/03/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A532406310_10264200-001-1_CHU-Rangueil- H1	APAVE	19/03/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32471089_R10365535-001-1_CHU-RANGUEIL--H1-1er-SS-SOL---URGENCE---INSTALLATION-LOGICIEL-ORBIS	APAVE	31/05/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32483867_R-10392668-001-1_CHU-Rangueil-H1-R+2-Medecine-vasculaire	APAVE	20/06/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32483850_R-10392724-001-1_CHURangueil-H1-R+4-Amenagement-cloisons	APAVE	29/06/2018	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32481003_R-10383191-001-1_CHURangueil-H1-R+5-UF1	APAVE	29/06/2018	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32483875_R-10408397-001-1_CHU-Rangueil-H1-Baies-Vitrees	APAVE	05/07/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32508625_R-10418523-001-1_CHURangueil-H1-Blocs-3"-R1823	APAVE	31/07/2018	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32515295_R-10428614-001-1_CHURangueil-H1-Adaptation-SAU-R1830	APAVE	28/08/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32536117_R-10471513-001-1_CHURangueil-H1-R+6-Rythmologie-R1747	APAVE	28/08/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32562989_R-10509134-001-1_CHU-Rangueil-H1-Chambre-704	APAVE	03/09/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32562007_R-10507822-001-1_CHURangueil-H1-5°-Pose-Store	APAVE	07/09/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32604088_R10582102-001-1_CHURANGUEIL---H1-R+7--LOCAL-RH1slash7slashBMFIXATION-D'UN-LAVABO	APAVE	23/10/2018	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32603973_R-10568852-001_Bâtiment-H1	APAVE	31/10/2018	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32694915_R-10710002-001-1_CHU-Rangueil-H1-5°-PORTE-REA-CCV-54_K161-3_2019_01	APAVE	11/01/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32703542_R-10724583-001-1_CHU-Rangueil-H1-3°-sous-sol-canalisation-Sud_K161-3_2019_01	APAVE	31/01/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante

A5-32717936_R-10737244-001-1_CHU-Rangueil-H1-Faux-plafond-5°-Circulation-UF1_K161-3_2019_01	APAVE	04/02/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32729579_R-10752501-001-1_CHU-Rangueil-H1-Routine-Peinture-2°-sous-sol_K161-3_2019_01	APAVE	15/02/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32745358_R-10771834-001-1_CHU-Rangueil-H1-RH1768_K161-3_2019_01	APAVE	06/03/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32751765_R-10779236-001-1_CHU-Rangueil-H1-RH1AB2-RH1AE9-Clim_K161-3_2019_01	APAVE	06/03/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32749618_R-10777230-001-1_CHU-Rangueil-H1-Hall-Prises_K161-3_2019_01	APAVE	11/03/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32770331_R-10801151-001-1_CHU-Rangueil-H1-2°-sous-sol-Service-Louis-Bugnard_K161-3_2019_02	APAVE	04/04/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32770333_R-10801153-001-1_CHU-Rangueil-H1-RH14T2-Prises-RJ45_K161-3_2019_01	APAVE	04/04/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32770333_R-10820063-001-1_CHU-Rangueil-H1-RH14B6-Prises-RJ45_K161-3_2019_01	APAVE	04/04/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32778728_R-10811720-001-1_CHU-Rangueil-H1-RH1559_K161-3_2019_01	APAVE	04/04/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32778903_R-10811808-001-1_CHU-Rangueil-H1-5°-Pose-de-Prises_K161-3_2019_01	APAVE	04/04/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32804857_R-10838458-001-1_CHU-Rangueil-H1-RH1727-Prises_K161-3_2019_01	APAVE	04/04/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32809091_R10845685-001-1_H1-R+5-Remplacement-luminaires-couloir+douches-chambres-514-a-517_K161-3_2019_01	APAVE	10/04/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5---32809091_R10845685-001-1_Rpct-luminaires-couloir-central+douches-ch514-a-517-et-501-a-504_K161-3_2019_01	APAVE	25/04/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32821324_R-10855960-001-1_CHU-Rangueil-H1-R+1-Bloc-Operatoire_K161-3_2019_01	APAVE	03/05/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32821324_R-10855960-001-1_CHU-Rangueil-H1-R+1-Bloc-Operatoire_K161-3_2019_02	APAVE	06/05/2019	Rapport avant travaux	Absence d'amiante
A5-32852405_R-10890776-001-1_CHU-Rangueil-H1-RH1223-Faïence---RH13S3-sol_K161-3_2019_01	APAVE	21/05/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
A5-32830806_R-10869094-001-1	APAVE	26/06/2019	Rapport avant travaux	Présence d'amiante
FM11-048-CHU-RANGUEIL-TOULOUSE-31	ADIAG	05/05/2011	Rapport avant démolition	Présence d'amiante
A5-32402228_R10275183-001-1	APAVE	30/03/2018	Prélèvements + analyse d'échantillons de matériaux amianté	Présence d'amiante



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

Contrat N° : A5-32915236
Rap. N° : A5-32915236_R10959849-001-1_CHU-
RANGUEIL-BATIMENT-H1-TOITURE-Acroteres
Date : 02/07/2019
Page : 11/24

A5-32402228_R10317614-001-1	APAVE	30/04/2018	Prélèvements + analyse d'échantillons de matériaux amianté	Présence d'amiante
FM13-073-HOPITAUX-DE-TOULOUSE-31	ADIAG	12/09/2013	Rapport d'évaluation périodique	/
A5-31761668_R9126153-001-1_Bâtiment-H1---RANGUEIL	ADIAG	22/04/2016	Rapport d'évaluation périodique	/

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

3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS

Chambres d'hôpital

3.1. Donneur d'ordre

Nom ou raison sociale : HOPITAUX DE TOULOUSE
Adresse : 2 rue Viguerie
Code postal : 31059
Ville : TOULOUSE Cedex 9

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
Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)	Murs périphériques / Arases et acrotères

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

- Fonction principale du bâtiment : Etablissements sanitaires: Hôpitaux et Cliniques
- Le périmètre de repérage : selon FO ACTI 005-2 - Toiture du bâtiment : Acrotères vérification depuis relevé étanchéité arase murs jusqu'à l'étanchéité sur l'acrotère
- 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

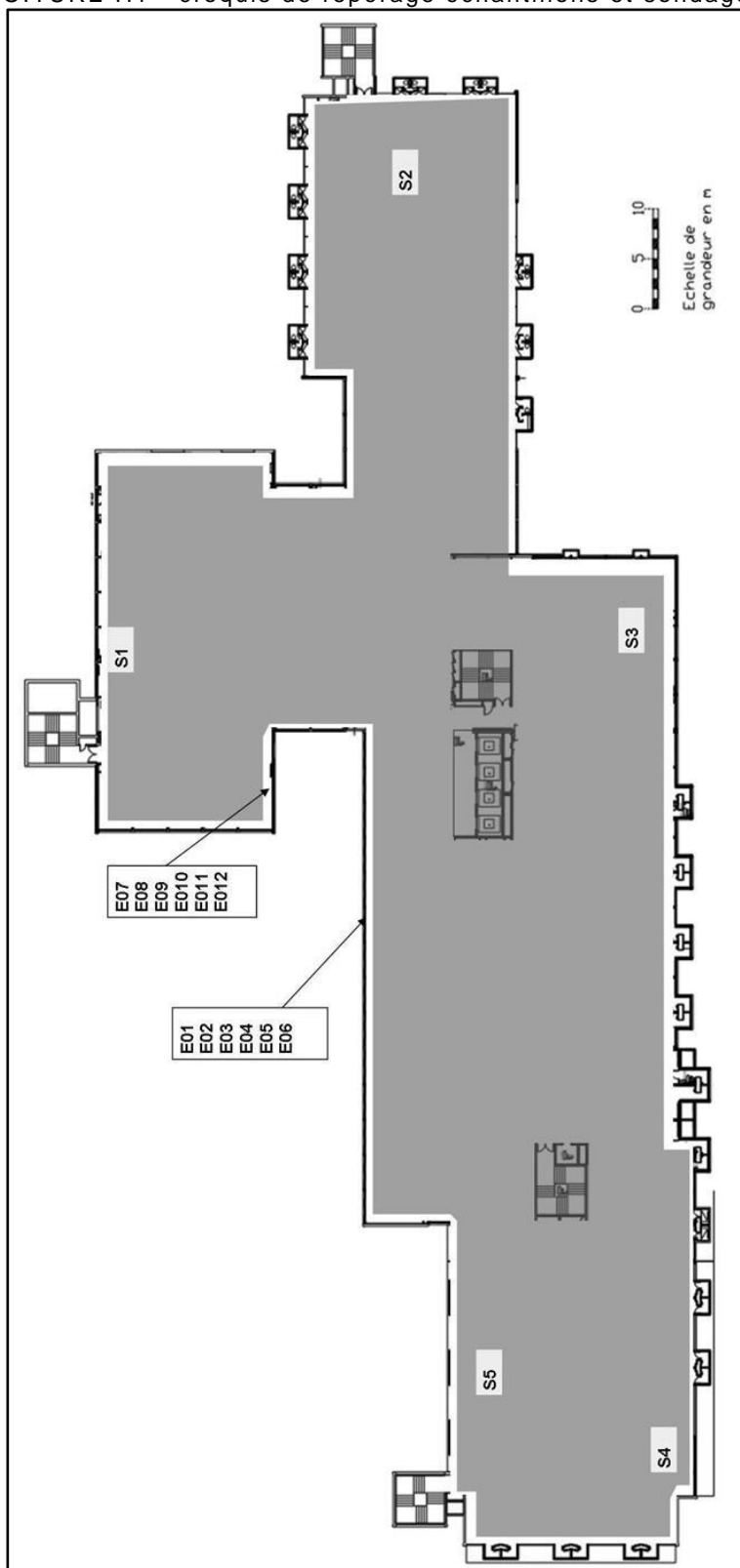
Le programme des travaux (en pièces jointes) à l'origine de ce repérage, a été défini par le document de référence FO ACTI 005-2 rédigé par Donneur d'ordre le 19/06/2019

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

TOITURE H1 - croquis de repérage échantillons et sondages



5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX

Réf. SYNLAB 13061047 - version 1



SYNLAB Analytics & Services B.V.
99-101 avenue Louis Roche · F-92230 Gennevilliers
Tel.: 01.55.90.52.50 · Fax: 01.55.90.52.50
www.synlab.fr

Rapport d'analyse d'amiante dans les matériaux

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse
Jean-Stéphane GABOREAU
11 Rue Alexis de Tocqueville
F-31200 TOULOUSE

Page 1 sur 4

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	28-06-2019
	Réf. client	A5-32915236_R10959849-001-1	Date de début	28-06-2019
	Réf. SYNLAB	13061047 - version 1	Rapport du	01-07-2019
Échantillon description client		A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_1 [Matériaux souples] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 17 et 18 - Etanchéité film plastifié sur éléments béton - Bandeau supérieur acrotères (Y/C ensemble arase et acrotère)		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice	Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-001		Code barres	AC0201417
Date de réception	28-06-2019		Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-001)		Description	matériau, souple, beige; matériau, gris (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non		Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META			
Échantillon description client		A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_2 [Matériaux granuleux liants béton] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 17 et 18 - Eléments béton des acrotères		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice	Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-002		Code barres	AC0201414
Date de réception	28-06-2019		Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-002)		Description	matériau de type "peinture", blanc(he); matériau, dur, gris (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non		Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META			
Échantillon description client		A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_3 [Joint ciment] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 17 et 18 - Joint sur joint de dilatation entre poteaux acrotères		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice	Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-003		Code barres	AC0201390
Date de réception	28-06-2019		Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-003)		Description	Joint, dur, gris; Enduit, 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.


Jaap-Willem Hutter
Technical Director



SYNLAB Analytics & Services 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

GABOREAU Jean-Stéphane

Nom du projet

Repérage Liste C

Projet

A5-32915236_R10959849-001-1

Réf. SYNLAB

13061047 - 1

SYNLAB Laboratoire

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

Date de commande

28-06-2019

Date de début

28-06-2019

Rapport du

01-07-2019

Premier rapport

01-07-2019

Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_4 [Joint mousse] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 17 et 18 - Joint entre élément béton niveau casquette arase murs sous acrotères (y/c similaires)		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-004	Code barres	AC0201398
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)		
Préparation	1 (13061047-004)	Description	Mousse, souple, gris
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		
Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_5 [Feuillard alu et bitume] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 17 et 18 - Etanchéité relevé béton sous acrotère		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-005	Code barres	AC0201397
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-005)	Description	matériau, souple, gris; matériau, souple, bitumineux, fibreux, noir (preparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		
Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_6 [Joint mastic gris] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 17 et 18 - Joint entre relevé et étanchéité et baguette alu		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-006	Code barres	AC0201396
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
Norme, méthode	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)		
Préparation	1 (13061047-006)	Description	Joint, souple, gris
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.



SYNLAB Analytics & Services 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 les prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK/Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

Paraphe:



APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

GABOREAU Jean-Stéphane

Nom du projet

Repérage Liste C

Projet

A5-32915236_R10959849-001-1

Réf. SYNLAB

13061047 - 1

SYNLAB Laboratoire

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

Date de commande

28-06-2019

Date de début

28-06-2019

Rapport du

01-07-2019

Premier rapport

01-07-2019

Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_7 [Matériaux souples] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 08 et 09 - Etanchéité film plastifié sur éléments béton - Bandeau supérieur acrotères (Y/C ensemble arase et acrotère)		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-007	Code barres	AC0201391
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-007)	Description	matériau, souple, beige; matériau, gris (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		

Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_8 [Joint ciment] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 08 et 09 - Joint sur joint de dilatation entre poteaux acrotères		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-008	Code barres	AC0201388
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-008)	Description	Joint, dur, beige; matériau, gris (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		

Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_9 [Matériaux granuleux liants béton] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 08 et 09 - Eléments béton des acrotères		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-009	Code barres	AC0201392
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-009)	Description	matériau, dur, beige; matériau, 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.



SYNLAB Analytics & Services 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 les prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK/Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

Paraphe:



APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

GABOREAU Jean-Stéphane

Nom du projet

Repérage Liste C

Projet

A5-32915236_R10959849-001-1

Réf. SYNLAB

13061047 - 1

SYNLAB Laboratoire

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

Date de commande

28-06-2019

Date de début

28-06-2019

Rapport du

01-07-2019

Premier rapport

01-07-2019

Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_10 [Matériaux souples] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 08 et 09 - Joint entre élément béton niveau casquette arase murs sous acrotères (y/c similaires)		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-010	Code barres	AC0201394
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-010)	Description	matériau, souple, noir; matériau, friable, beige (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		
Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_11 [Feuillard alu et bitume] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 08 et 09 - Etanchéité relevé béton sous acrotère		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-011	Code barres	AC0201395
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-011)	Description	matériau, souple, gris; matériau, souple, bitumineux, fibreux, noir (préparation(s) inséparables)
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique	META		
Échantillon description client	A5-32915236_CHU RANGUEIL BATIMENT H1 TOITURE Acrotères_12 [Joint mastic gris] Toiture du bâtiment (au dessus du R+7)-Murs périphériques-Arases et acrotères-Entre éléments 08 et 09 - Joint entre relevé et étanchéité et baguette alu		
Conclusion amiante échantillon	non	Q	Matrice Divers (AVG)
Code SYNLAB	13061047-012	Code barres	AC0201393
Date de réception	28-06-2019	Date de prél.	26-06-2019
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 (13061047-012)	Description	matériau, souple, gris; Mastic, souple, beige (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.



SYNLAB Analytics & Services 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 les prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK/Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

Paraphe:



6. CERTIFICAT DE COMPETENCE



CERTIFICAT DE COMPÉTENCES N°A/16-693v1

Apave Certification certifie que :

Monsieur Jean-Stéphane GABOREAU

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 ☒

Émis le :

17 mai 2017

Ce certificat est valable jusqu'au :

24 mai 2021

Directeur d'Apave Certification



JM VIONNET

AC-IMP-012-15



7. ATTESTATION D'ASSURANCE



Contrat RC n° 5271124804 1/2

AXA France IARD
DIRECTION ENTREPRISES
Production R.C. – Grands Comptes
Télécopie 01.57 65 07 90

ATTESTATION

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'apôtre en coassurance à 60% avec GENERALI, atteste par la présente que l'assuré

APAVE
191 rue Vaugirard
75015 PARIS

agissant tant pour son compte que pour celui de **APAVE SUDEUROPE SAS et de ses filiales :**

- **APAVE MONACO**
- **APAVE NOUVELLE CALEDONIE (succursale)**
- **APAVE NON DESTRUCTIVE TESTING (NDT)**
- **AQUALIS**
- **GIE ESQS**
- **GIE IQSE**
- **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° 5271124804, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées

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

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

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

A l'exclusion :

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



Contrat RC n° 5271124804 2/2

TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

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

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

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2019 au 31/12/2019** inclus 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 06/12/2018
Pour servir et valoir ce que de droit.





POUR L'ASSUREUR :





VERLINGUE
COURTIER EN ASSURANCES
Adresse postale :
12, rue de Kerogan - CS 44012
29335 QUIMPER cedex
Tél. 0 820 260 260 DL118 et T10111 Fax 0 820 209 211
contact@verlingue.fr - www.verlingue.fr



8. ALBUM PHOTO

LOCALISATION	MATERIAUX ET/OU PRODUITS OBJET DES PRELEVEMENT
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères</p> <p>Matériau : Matériaux souples Entre éléments 17 et 18 - Etanchéité film plastifié sur éléments béton - Bandeau supérieur acrotères (Y/C ensemble arase et acrotère)</p> <p>E01</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères</p> <p>Matériau : Matériaux souples Entre éléments 17 et 18 - Etanchéité film plastifié sur éléments béton - Bandeau supérieur acrotères (Y/C ensemble arase et acrotère)</p> <p>Similaire E01</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères</p> <p>Matériau : Matériaux granuleux liants béton Entre éléments 17 et 18 - Eléments béton des acrotères</p> <p>E02</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères</p> <p>Matériau : Joint ciment Entre éléments 17 et 18 - Joint sur joint de dilatation entre poteaux acrotères</p> <p>E03</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Joint mousse Entre éléments 17 et 18 - Joint entre élément béton niveau casquette arase murs sous acrotères (y/c similaires) E04 ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Feuillard alu et bitume Entre éléments 17 et 18 - Etanchéité relevé béton sous acrotère E05 ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Joint mastic gris Entre éléments 17 et 18 - Joint entre relevé et étanchéité et baguette alu E06 ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Matériaux souples Entre éléments 08 et 09 - Etanchéité film plastifié sur éléments béton - Bandeau supérieur acrotères (Y/C ensemble arase et acrotère) E07 ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Joint ciment Entre éléments 08 et 09 - Joint sur joint de dilatation entre poteaux acrotères E08</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Matériaux granuleux liants béton Entre éléments 08 et 09 - Eléments béton des acrotères E09</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Matériaux souples Entre éléments 08 et 09 - Joint entre élément béton niveau casquette arase murs sous acrotères (y/c similaires) E010</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs périphériques Arases et acrotères Matériau : Feuillard alu et bitume Entre éléments 08 et 09 - Etanchéité relevé béton sous acrotère E011</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

Toiture du bâtiment (au dessus du R+7) Murs
périphériques Arases et acrotères
Matériau : Joint mastic gris Entre éléments 08 et 09 -
Joint entre relevé et étanchéité et baguette alu
E012

ABSENCE D'AMIANTE



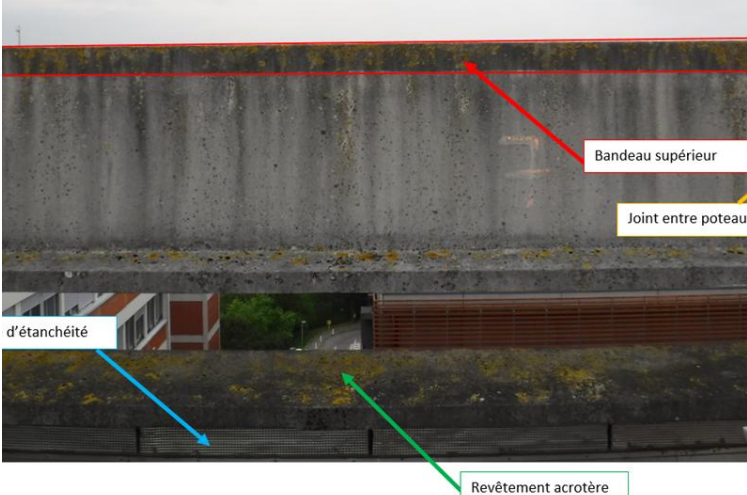
ANNEXE : AUTRES PIECES JOINTES

FORMULAIRE Patrimoine Immobilier et Services Techniques	Page n°1 sur 1
DEMANDE de devis de REPERAGE AMIANTE avant intervention/travaux	Indexation : FO ACTI 005-2 Version : 1 Date d'application : 28/09/2018

En lien avec la procédure [Conduite à tenir en cas d'intervention dans un bâtiment soumis à la réglementation amiante](#), ce formulaire est à compléter pour fournir tous les éléments nécessaires au chiffrage du devis de repérage de matériau amianté, avant une intervention ou des travaux.

Pour rappel, en amont le DTA est consulté et n'apporte pas d'information sur le caractère amianté des matériaux, équipements et matériels.

1 – Compléter les éléments ci-dessous :

Identification précise du local/lieu à vérifier	Site : RANGUEIL - Bâtiment : H1 - Etage/aile : toiture - N° pièce ou lieu : toiture
N° bon GMAO (si possible)	Sans objet
Surface (en m ²) impactée par l'intervention	A définir sur site
Périmètre et programme des travaux précis	<div style="text-align: right;">  </div> <p>4 points de prélèvement</p> <p>x À cocher dans le cas d'une demande de repérage exhaustive de l'enveloppe (<i>Parois verticales intérieures et enduits / Plafonds et faux plafonds / Revêtements de sol et de murs / Conduits, canalisations et équipements</i>)</p>
Contact ; nom, prénom + N° de téléphone à 10 chiffres	Donneur d'ordre : Knipper Nicolas Tel 07.82.97.10.40 Accompagnateur : à définir suivant date intervention Tel
Pièces à fournir	- Ce formulaire dûment complété - Plan de masse toiture H1 RANGUEIL - Plan de situation - Photos ci-dessus

FORMULAIRE Patrimoine Immobilier et Services Techniques	Page n°1 sur 1
DEMANDE de devis de REPERAGE AMIANTE avant intervention/travaux	Indexation : FO ACTI 005-2 Version : 1 Date d'application : 28/09/2018

2 – Envoyer la demande de devis par mail à :

- M. VIVIEN bertrand.vivien@apave.com
- M. GROS mathieu.gros@apave.com

3 - A la réception de l'offre/devis, passer la demande de bon de commande (DBC) sur CASPER