



COMMUNE DE MARANS
MAIRIE PLACE ERNEST COGNACQ

17230 MARANS
A l'attention de M Frédéric SCHUMACHER

Remis contre accusé de réception

D I A G N O S T I C
A S S I S T A N C E
T E C H N I Q U E

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION D'UN IMMEUBLE BATI

LISTE C DE L'ANNEXE 13-9 DU CODE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

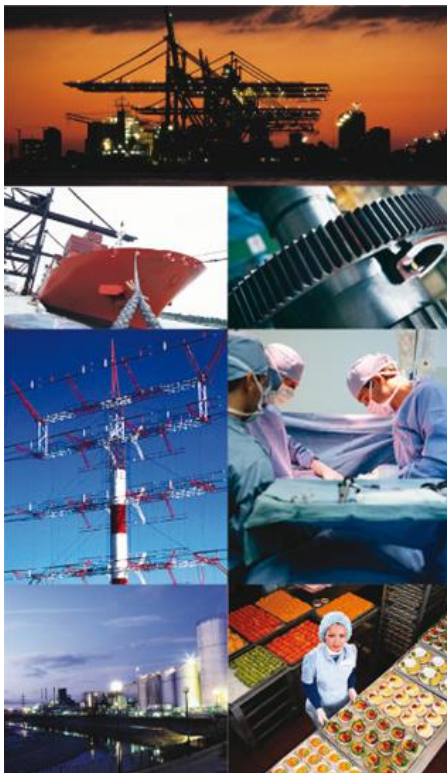
Code prestation : CDAM0160-4

RAPPORT N°: A317145056_1_ ANCIEN-SITE-
LES-3-CAPS---MARANS

Lieu d'intervention :
**ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS
QUAI FOCH**

17230 MARANS

N° D'AFFAIRE : A317145056 / 1
RAPPORT ETABLI LE : 21/02/2017



Agence de La Rochelle
ZI des Quatre Chevaliers
Rond Point de la République
17180 PERIGNY
N° SIRET : 41967142500520
Tél : 0546347190 - Fax : 0546340225

Agence de La Rochelle
ZI des Quatre Chevaliers
Rond Point de la République
17180 PERIGNY

ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS
QUAI FOCH

17230 MARANS

Tél. : 0546347190
Fax : 0546340225
SIRET : 41967142500520

Date d'intervention : 21/02/2017

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION D'UN IMMEUBLE BATI

CDAM0160 - 4

**Adresse d'expédition : COMMUNE DE MARANS
MAIRIE PLACE ERNEST COGNACQ
17230 MARANS**

A l'attention de M Frédéric SCHUMACHER

Intervenant :
M Pascal GUINOT

Signature :



Accompagné par :
Mr Thibault DEGREGNY
Rendu compte à :
Rendu compte à :
Mr Frédéric SCHUMACHER

Ce rapport comprend 25 pages.
Il est remis contre accusé de réception.

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

SOMMAIRE

1. SYNTHÈSE DES RESULTATS _____	5
1.1. Conclusions	5
1.2. Synthèse du repérage	5
1.3. Préconisations	8
2. GENERALITES _____	9
2.1. Objectif de la prestation	9
2.2. Références réglementaires	9
2.3. Analyse des échantillons	9
2.4. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation	9
2.5. Rapport(s) précédent(s)	9
3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS _____	9
3.1. Propriétaire de l'immeuble bâti	10
3.2. Périmètre de la prestation	10
4. SCHEMA DE LOCALISATION _____	12
5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX _____	15
6. CERTIFICAT DE COMPETENCE _____	18
7. ATTESTATION D'ASSURANCE _____	19
8. ALBUM PHOTO _____	21

1. SYNTHÈSE DES RESULTATS

1.1. Conclusions

➤ Nous avons recensé de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante selon le programme de repérage défini au §2.1 et dans les parties de l'immeuble rendues accessibles au jour de notre visite.

1.2. Synthèse du repérage

a) MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

LOCALISATION BATIMENT(S), ETAGE(S), LOCAUX OU ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	MATERIAUX ET PRODUITS	CRITERES AYANT PERMIS DE CONCLURE
Rez de chaussée Bâtiment 1	Façades / Bardage / Plaques et bacs en fibre ciment / Plaques fibre ciment	Analyse prélèvement Réf PV : E01_2
Rez de chaussée Bâtiment 1	Toitures et étanchéités / Plaques ondulées / Plaques en fibro-ciment	Analyse prélèvement Réf PV : E01_3
Rez de chaussée Bâtiment 2	Toitures et étanchéités / Plaques ondulées / Plaques en fibro-ciment / Plaques en fibro- ciment (une partie de la toiture)	Analyse prélèvement Réf PV : E01_21
EXTERIEUR ensemble des menuiseries bois	Façades / Menuiseries extérieures / Joint / mastic vitrier	Analyse prélèvement Réf PV : E17_32

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

LOCALISATION BATIMENT(S), ETAGE(S), LOCAUX OU ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	MATERIAUX ET PRODUITS	CRITERES AYANT PERMIS DE CONCLURE
Rez de chaussée Bâtiment 1	Revêtements de sol et murs / Plancher béton	Analyse prélèvement Réf PV : E02_1
Rez de chaussée MAISON pièce 1	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Revêtements de sol béton	Analyse prélèvement Réf PV : E02_22
Rez de chaussée MAISON pièce 1	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints d'assemblage (joints plaques de plâtre)	Analyse prélèvement Réf PV : E04_4
Rez de chaussée MAISON pièce 1	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Plafonds bois	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON pièce 2	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques avec sous- couche	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON pièce 2	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Colle de carrelage	Analyse prélèvement Réf PV : E15_6

Rez de chaussée MAISON pièce 2	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints d'assemblage (joints plaques de plâtre)	Analyse prélèvement Réf PV : E04_23
Rez de chaussée MAISON pièce 2	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Bandes et enduits de jointoiement des plaques de plâtre	Analyse prélèvement Réf PV : E04_5
Rez de chaussée MAISON pièce 3	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques avec sous-couche / Parquet flottant	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON pièce 3	Revêtements de sol et murs / Plancher béton	Analyse prélèvement Réf PV : E02_24
Rez de chaussée MAISON pièce 3	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints d'assemblage (joints plaques de plâtre)	Analyse prélèvement Réf PV : E04_25
Rez de chaussée MAISON pièce 3	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Plafonds bois	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON pièce 4	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques avec sous-couche / Parquet flottant	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON pièce 4	Revêtements de sol et murs / Plancher béton	Analyse prélèvement Réf PV : E02_26
Rez de chaussée MAISON pièce 4	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints d'assemblage (joints plaques de plâtre)	Analyse prélèvement Réf PV : E04_27
Rez de chaussée MAISON pièce 4	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Plafonds bois	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON pièce 5	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques avec sous-couche	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON pièce 5	Revêtements de sol et murs / Plancher béton	Analyse prélèvement Réf PV : E02_28
Rez de chaussée MAISON pièce 5	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints d'assemblage (joints plaques de plâtre)	Analyse prélèvement Réf PV : E04_29
Rez de chaussée MAISON pièce 5	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Bandes et enduits de jointoiement des plaques de plâtre	Analyse prélèvement Réf PV : E04_8
Rez de chaussée MAISON Cuisine	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques avec sous-couche	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante

Rez de chaussée MAISON Cuisine	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Colle de carrelage	Analyse prélèvement Réf PV : E12_9
Rez de chaussée MAISON Cuisine	Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des carrelages ou faïences / Colle des faïences	Analyse prélèvement Réf PV : E11_10
Rez de chaussée MAISON Cuisine	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Bandes et enduits de jointoiement des plaques de plâtre	Analyse prélèvement Réf PV : E04_30
Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques avec sous-couche	Analyse prélèvement Réf PV : E08_12
Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Colle de carrelage	Analyse prélèvement Réf PV : E07_11
Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau	Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des carrelages ou faïences / Colle des carrelages - plinthes	Analyse prélèvement Réf PV : E10_16
Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit à base de ciment projetés, lissés ou talochés	Analyse prélèvement Réf PV : E09_13
Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Bandes et enduits de jointoiement des plaques de plâtre	Analyse prélèvement Réf PV : E04_31
Rez de chaussée MAISON Douche WC	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Colle de carrelage	Analyse prélèvement Réf PV : E05_14
Rez de chaussée MAISON Douche WC	Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des faïences	Analyse prélèvement Réf PV : E06_15
Rez de chaussée MAISON Douche WC	Plafonds et faux plafonds / Plafonds / Bandes et enduits de jointoiement des plaques de plâtre	Analyse prélèvement Réf PV : E04_17
Rez de chaussée MAISON Sanitaire	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON Sanitaire	Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Revêtements de sol Parquet bois	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée MAISON Sanitaire	Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des faïences	Analyse prélèvement Réf PV : E03_18

Rez de chaussée MAISON Sanitaire	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints d'assemblage (joints plaques de plâtre)	Analyse prélèvement Réf PV : E04_19
Rez de chaussée Bâtiment 2	Revêtements de sol et murs / Plancher béton	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée Bâtiment 2	Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Murs Planches de bois	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante

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 l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante dont le propriétaire doit disposer avant démolition de son immeuble.

Le présent document concerne le repérage de la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par les travaux de démolition en regard des matériaux ou produits figurant dans la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique et le tableau A1 de la norme NF X 46 020 et autres matériaux réputés contenir de l'amiante.

2.2. Références réglementaires

- Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,
- Décret n° 2010 – 1200 du 11 Octobre 2010 pris en application de l'article L 271-6 du code de la construction et de l'habitation,
- Décret 2011-629 du 3 juin 2011 : protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.
- Articles R 1334-19 et R 1334-22 du code de la santé publique,
- Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.

2.3. 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 :

Flashlab : 38 Rue de l'Industrie - 67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Numéro Accréditation : 1-5765

2.4. 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 de travaux réalisés dans l'immeuble cité en page de garde.

Le repérage ayant été effectué en locaux occupés en présence du personnel et du mobilier, l'accès aux produits et matériaux doit être complété par une visite des locaux vides au démarrage des travaux.

Les investigations approfondies avec sondages destructifs n'ont pas été réalisées en notre présence pendant la visite.

2.5. Rapport(s) précédent(s)

Néant

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

3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS

Constitué de deux hangars et d'une maison

3.1. Propriétaire de l'immeuble bâti

Nom ou raison sociale : COMMUNE DE MARANS
 Adresse : MAIRIE PLACE ERNEST COGNACQ
 Code postal : 17230
 Ville : MARANS

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 DE BATIMENT	LOCAUX
Rez de chaussée	Bâtiment 1
Rez de chaussée MAISON	pièce 1
Rez de chaussée MAISON	pièce 2
Rez de chaussée MAISON	pièce 3
Rez de chaussée MAISON	pièce 4
Rez de chaussée MAISON	pièce 5
Rez de chaussée MAISON	Cuisine
Rez de chaussée MAISON	Local chauffe eau
Rez de chaussée MAISON	Douche WC
Rez de chaussée MAISON	Sanitaire
Rez de chaussée	Bâtiment 2
EXTERIEUR	ensemble des menuiseries bois

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

- Fonction principale du bâtiment : Autres
- Le périmètre de repérage : Ensemble de l'immeuble
- Les plans des immeubles : Néant
- 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

b) périmètre des travaux

La description des travaux à l'origine du repérage a été fournie par le document rédigé par Commune de Marans le 26/01/2017

Programme de travaux : Démolition complète

- Nature et 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

<input type="checkbox"/> : Présence de travaux antérieurs signalés avant ou pendant la visite		
Zone ayant fait l'objet de travaux	Nature des travaux	date

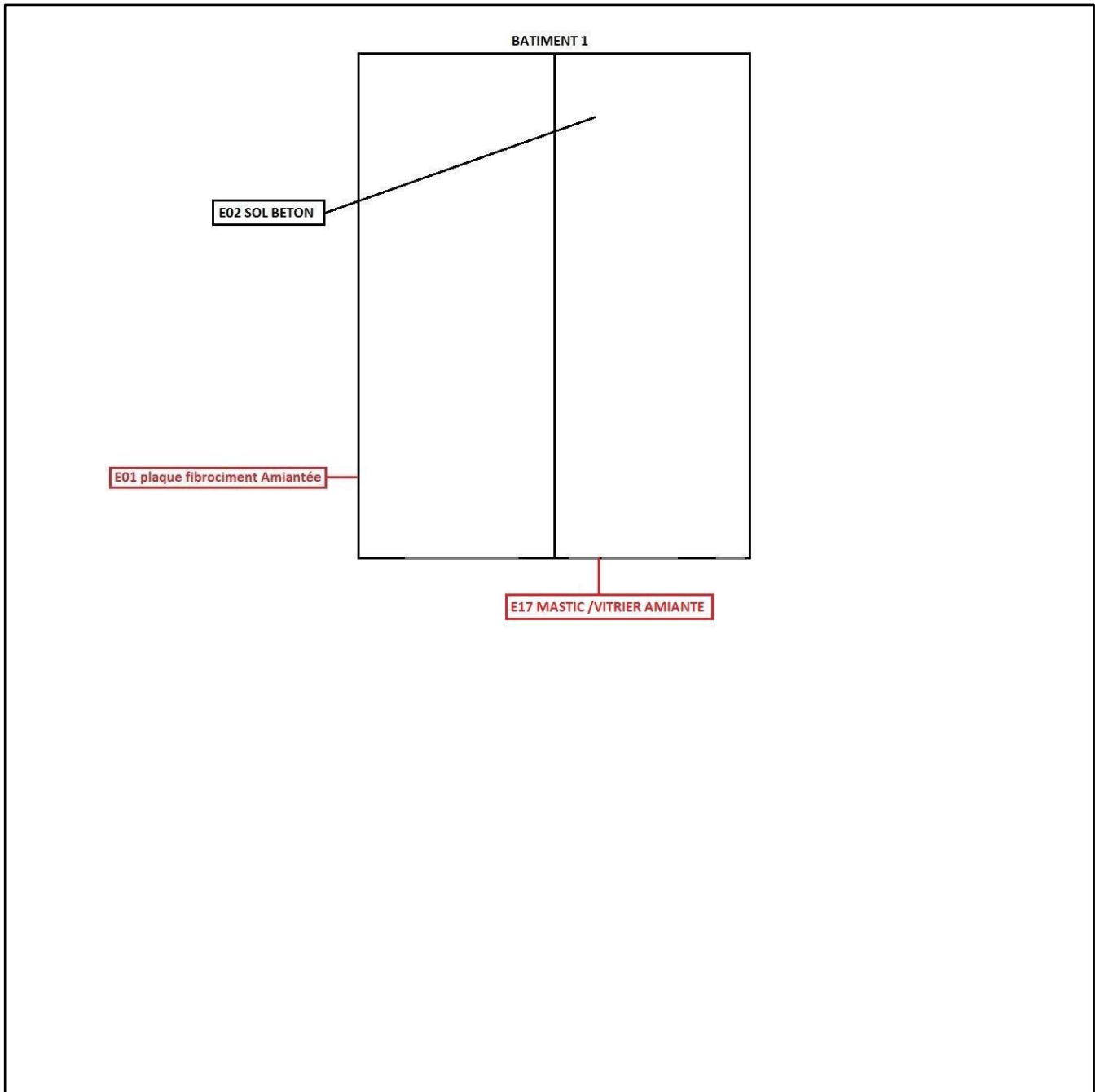
Ces informations sont nécessaires pour la définition des zones présentant des similitudes d'ouvrage (les parties d'un immeuble bâti dont les composants, les types de matériaux et produits sont semblables) car elles correspondent à la base de nos investigations.

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.

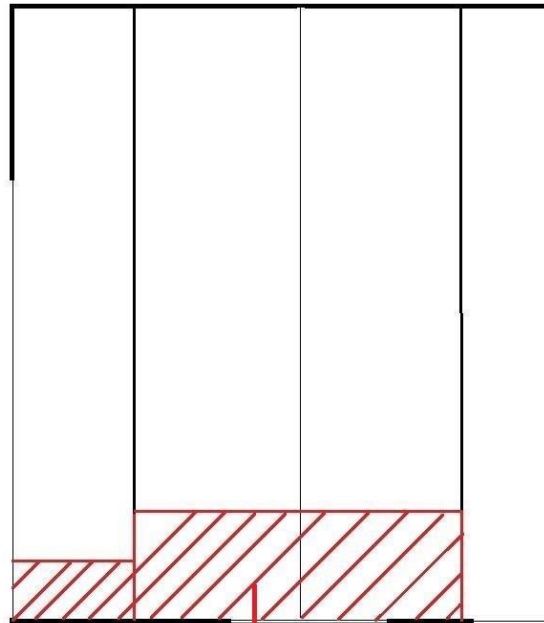
4. SCHEMA DE LOCALISATION

Bâtiment 1



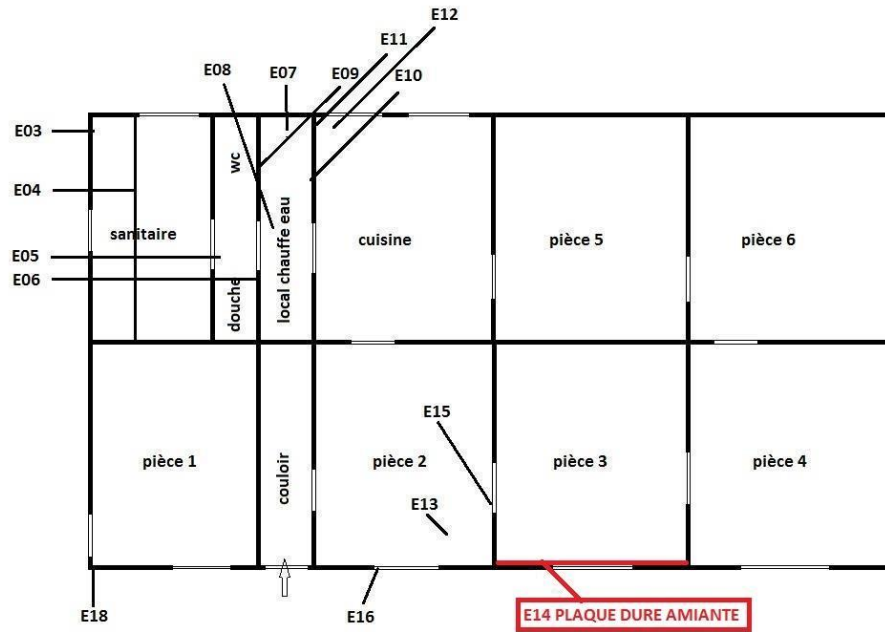
Bâtiment 2

BATIMENT 2



PLAQUE DE COUVERTURE
AMIANTE CIMENT

Maison associative



5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX

17FP004654



Site d'Ilkirch-Graffenstaden
 38, rue de l'Industrie
 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
 Tél : 03 88 67 01 04
 serviceclient@flashlab.fr



RAPPORT SYNTHETIQUE D'ANALYSE RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Client : APAVE Pascal GUINOT ZI des Quatre Chevaliers Rond-Point de la 17180 Périgny	Référence client : 17145056 (18 ech) -2059483 Référence FlashLab : 17FP004654 Adresse du chantier : 17145056 ANCIEN SITE LES 3 CAPS - COMMUNE DE MARANS 17230	Date d'acceptation : 24/02/2017 Date d'analyse : 01/03/2017 Date d'édition : 02/03/2017 à 19:53
--	--	--

Phase analysée	Méthode	Description microscopique	Préparation		Résultat
			Nb	Traitement	
Référence échantillon FlashLab : 001 Localisation : bât.1 - Plaque dure fibreuse	# MOLD	Matériau granuleux	2	N/A	Présence de fibres d'amiante de type Chrysotile
Référence échantillon FlashLab : 002 Localisation : bât.1 - Matériau dur, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 003 Localisation : maison lavabo - Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 004 Localisation : maison sanitaire - Joint, Dur, Analyse globale, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 005 Localisation : maison douche - Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 006 Localisation : maison douche - Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 007 Localisation : local chauffe eau - Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au demandeur. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans ce document sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

Client : APAVE Pascal GUINOT ZI des Quatre Chevaliers Rond-Point de la 17180 Périgny	Référence client : 17145056 (18 ech)-2059483 Référence FlashLab : 17FP004654 Adresse du chantier : 17145056 ANCIEN SITE LES 3 CAPS - COMMUNE DE MARANS 17230	Date d'acceptation : 24/02/2017 Date d'analyse : 01/03/2017 Date d'édition : 02/03/2017 à 19:53
--	---	--

Phase analysée	Méthode	Description microscopique	Préparation		Résultat
			Nb	Traitement	
Référence échantillon FlashLab : 008 Localisation : local chauffe eau - Plaque souple					
Référence échantillon client : E08 - sol plastique					
# META	N/A	1	Tétrahydrofurane	Absence de fibres d'amiante	
Référence échantillon FlashLab : 009 Localisation : local chauffe eau - Enduit, Analyse globale, Peinture, Indissociables					
Référence échantillon client : E09 - enduit					
# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante	
Référence échantillon FlashLab : 010 Localisation : local chauffe eau - Colle de faïence/carrelage					
Référence échantillon client : E10 - colle plinthe carrelage					
# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante	
Référence échantillon FlashLab : 011 Localisation : cuisine - Colle de faïence/carrelage					
Référence échantillon client : E11 - colle faïence					
# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante	
Référence échantillon FlashLab : 012 Localisation : cuisine - Colle de faïence/carrelage					
Référence échantillon client : E12 - colle carrelage					
# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante	
Référence échantillon FlashLab : 013 Localisation : P.2 plafond - Plaque semi dure - Peinture					
Référence échantillon client : E13 - plaque dure					
# MOLP	Matériau granuleux, Fibres de bois, Fibres de papier	2	N/A	Absence de fibres d'amiante	
# META	N/A	1	Chloroforme	Absence de fibres d'amiante	
Référence échantillon FlashLab : 014 Localisation : P.3 mur - Plaque dure fibreuse					
Référence échantillon client : E14 - plaque dure					
# MOLP	Matériau granuleux, Fibres de papier	2	N/A	Présence de fibres d'amiante de type Chrysotile	

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au demandeur. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans ce document sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

Client : APAVE Pascal GUINOT ZI des Quatre Chevaliers Rond-Point de la 17180 Périgny	Référence client : 17145056 (18 ech)-2059483 Référence FlashLab : 17FP004654 Adresse du chantier : 17145056 ANCIEN SITE LES 3 CAPS - COMMUNE DE MARANS 17230	Date d'acceptation : 24/02/2017 Date d'analyse : 01/03/2017 Date d'édition : 02/03/2017 à 19:53
--	---	--

Phase analysée	Méthode	Description microscopique	Préparation		Résultat
			Nb	Traitement	
Référence échantillon FlashLab : 015					
Localisation : P.2					
- Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 016					
Localisation : maison-extérieur					
- Matériau dur, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 017					
Localisation : bât.1					
- Mastic, Peinture, Indissociables	# META	N/A	2	Tétrahydrofurane	Présence de fibres d'amiante de type Chrysotile
Référence échantillon FlashLab : 018					
Localisation : bât.1					
- Enduit, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante

Méthodes d'analyse pour la recherche des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Analyse MOLP (Microscope Optique à Lumière Polarisée) selon le guide HSG 248 – Appendice 2
 Analyse META (Microscope Electronique à Transmission Analytique) selon la norme NFX 43-050 et méthode interne de traitement

Validé par : Nicolas OTT
 Chef d'équipe



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au demandeur.
 Seules les prestations identifiées par le symbole # dans ce document sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

6. CERTIFICAT DE COMPETENCE

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



CERTIFICAT DE COMPÉTENCES N°A/17-715

Apave Certification certifie que :

Monsieur Pascal GUINOT

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 :

24 janvier 2017

Ce certificat est valable jusqu'au :

1^{er} avril 2020

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, Terrasse de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'apôtreur 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 NORD-OUEST SAS**.

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
- conseils
- formation
- certification, contrôle, qualification et homologation

y compris 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.

Cette attestation est notamment délivrée dans le cadre des activités de diagnostics amiante, plomb et déchets de construction.

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	5 000 000 € par année d'assurance
<i>sous-limités :</i>	
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 **01/01/2017 au 31/12/2017** 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 08/12/16
 Pour servir et valoir ce que de droit.

POUR L'ASSUREUR :




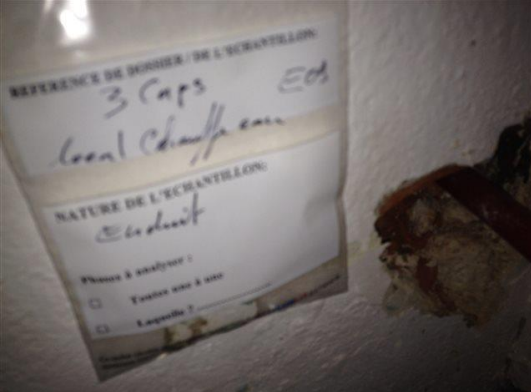
VERLINGUE
 COURTIER EN ASSURANCES
 Adresse postale :
 12, rue de Kerogan - CS 44012
 29335 QUIMPER cedex
 Tél 0 820 260 260 (r.116 € TTC/mo) Fax 0 820 209 242
 contact@verlingue.fr - www.verlingue.fr




8. ALBUM PHOTO

LOCALISATION	MATERIAUX ET/OU PRODUITS OBJET DES PRELEVEMENT
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _1 Rez de chaussée Bâtiment 1 Revêtements de sol et murs / Plancher béton N° PV d'analyse : E02 E02 PLANCHER BETON RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Rez de chaussée Bâtiment 1 Matériau : Façades / Bardage / Plaques et bacs en fibre ciment / Plaques fibre ciment plaques fibro-ciment amiantées PRESENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Rez de chaussée Bâtiment 1 Matériau : Façades / Bardage / Plaques et bacs en fibre ciment / Plaques fibre ciment plaques fibro-ciment amiantées PRESENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Rez de chaussée Bâtiment 1 Matériau : Façades / Bardage / Plaques et bacs en fibre ciment / Plaques fibre ciment plaques fibro-ciment amiantées PRESENCE D'AMIANTE </p>	

<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _2 Rez de chaussée Bâtiment 1 Façades / Bardage / Plaques et bacs en fibre ciment / Plaques fibre ciment N° PV d'analyse : E01 E01 PLAQUE FIBROCIMENT RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _3 Rez de chaussée Bâtiment 1 Toitures et étanchéités / Plaques ondulées / Plaques en fibro-ciment N° PV d'analyse : E01 Plaques ondulées Amiante ciment RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _9 Rez de chaussée MAISON Cuisine Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Colle de carrelage N° PV d'analyse : E12 E12 COLLE CARRELAGE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _10 Rez de chaussée MAISON Cuisine Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des carrelages ou faïences / Colle des faïences N° PV d'analyse : E11 E11 COLLE FAIENCE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	

<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _12 Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Lès plastiques avec sous-couche N° PV d'analyse : E08 E08 SOL PLASTIQUE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _11 Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Colle de carrelage N° PV d'analyse : E07 E07 COLLE CARRELAGE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _16 Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des carrelages ou faïences / Colle des carrelages - plinthes N° PV d'analyse : E10 E10 COLLE PLINTHE CARRELAGE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _13 Rez de chaussée MAISON Local chauffe eau Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit à base de ciment projetés, lissés ou talochés N° PV d'analyse : E09 E09 ENDUIT RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	

<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _14 Rez de chaussée MAISON Douche WC Revêtements de sol et murs / Revêtements de sol / Colle de carrelage N° PV d'analyse : E05 E05 COLLE CARRELAGE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _15 Rez de chaussée MAISON Douche WC Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des faïences N° PV d'analyse : E06 E06 COLLE FAIENCE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _18 Rez de chaussée MAISON Sanitaire Revêtements de sol et murs / Revêtements de murs / Colle des faïences N° PV d'analyse : E03 E03 COLLE FAIENCE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _19 Rez de chaussée MAISON Sanitaire Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints d'assemblage (joints plaques de plâtre) N° PV d'analyse : E04 E04 JOINT PLAQUE DE PLATRE RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE </p>	

<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _21 Rez de chaussée Bâtiment 2 Toitures et étanchéités / Plaques ondulées / Plaques en fibro-ciment / Plaques en fibro-ciment (une partie de la toiture) N° PV d'analyse : E01 Plaque fibrociment Amiantée RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE </p>	
<p> Echantillon n° : A317145056_ANCIEN SITE LES 3 CAPS - MARANS _32 EXTERIEUR ensemble des menuiseries bois Façades / Menuiseries extérieures / Joint / mastic vitrier N° PV d'analyse : E17 E17 MASTIC/VITRIER RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE </p>	