

BDC n° 1077006 01 011 du 20.12.11

RAS

Fxe n° 212 053 946 du 23.02.12 231-358.27

PIP "08-L"

33P4601C67

N° 6196244

CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE
SECURITE SOCIALE

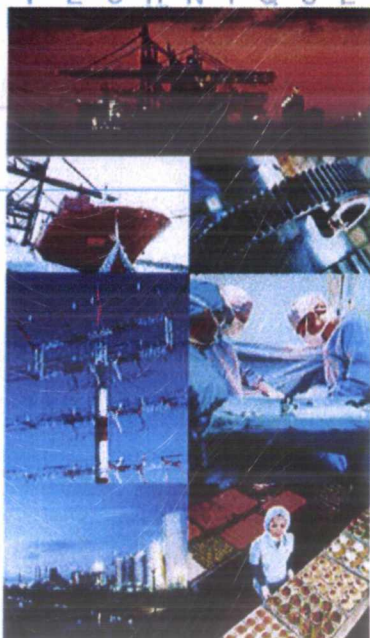
247, avenue Jacques CARTIER

83090 TOULON cedex 9

À l'attention de Mme COLLIN Jeanne

Refection Dalle des Jardin
+ 2 locaux Sous Sol

DIAGNOSTIC
ASSISTANCE
TECHNIQUE



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

Tunnel-TOULON

Code prestation : K 161- 3.

RAPPORT N°6196244-001-1

Ce pré-rapport correspond à la 1^{ère} phase de notre mission

Lieu d'intervention :

BATIMENT BRUN
Terrasse Végétale
247, avenue Jacques CARTIER
83000 TOULON

Date d'intervention : 30/01/2012
N° D'AFFAIRE : 31026685.1
RAPPORT ETABLI LE : 31/01/2012.



APAVE SUDEUROPE SAS

Société par Actions Simplifiée au Capital de 6 502 500 € - N° SIREN : 775 581 812 - Site Internet : www.apave.com

MARSEILLE

8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaty-Séon - BP 193
13322 MARSEILLE CEDEX 16
Tél : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61

APAVE Sudeurope SAS

AGENCE DE TOULON

avenue de l'Université

83160 La Valette du Var

Immeuble Le Coudon

Tél. : 04.94.00.71.83

LA VALETTE le 30/01/2012

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

« K 161 – 3 »



BATIMENT BRUN

Terrasse Végétale

247, avenue Jacques CARTIER

83000 TOULON

Ce pré-rapport correspond à la 1^{ère} phase de notre mission

Adresse d'expédition : Caisse Nationale Militaire de Sécurité Sociale 247, avenue Jacques CARTIER
83090 TOULON cedex 9

A l'attention de : Mme COLLIN Jeanne

Intervenant :
M Benjamin ANGUILLE

Signature :

Accompagné par :
M PRADINES

Rendu compte à :
M PRADINES

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



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

Aff. n°31026685
Rap. n°6196244-001-1:
Date : 31/01/2012
Page : 2/12

SOMMAIRE

1. SYNTHESE DES RESULTATS

- 1.1. Obligations réglementaires
- 1.2. Préconisations

2. GENERALITES

- 2.1. Objectif de la prestation
- 2.2. Références
- 2.3. Compétence et assurance
- 2.4. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation
- 2.5. Rapport(s) précédent(s)
- 2.6. Durée de validité du rapport

3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BÂTIS

- 3.1. Propriétaire du ou des immeubles bâtis
- 3.2. Périmètre de la prestation
- 3.3. Locaux non visités
- 3.4. Investigations approfondies avec sondages destructifs non réalisées

4. RESULTATS

5. SCHEMA DE LOCALISATION

6. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX

7. ALBUM PHOTOS

1. SYNTHÈSE DES RESULTATS

1.1. Obligations réglementaires

« Nous n'avons pas recensé de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante selon le programme de repérage défini dans l'annexe 1 de l'arrêté du 2 janvier 2002 et le tableau A1 de la norme NF X 46 020. »

- ☐ des prélèvements sur d'autres matériaux susceptibles de contenir de l'amiante ont été effectués et n'ont pas révélé la présence d'amiante :

<u>Localisation</u>	<u>Désignation du matériau ou produit</u>	<u>Conclusion</u>
Passage couvert	Revêtement bordeaux de sol.	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
Terrasse végétalisée	Enduit sur muret	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
Canalisation gaz	Mastic sur caisson	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
Terrasse végétale Tour de ventilation	Remontée bitumineuse d'étanchéité	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
Terrasse végétale	Etanchéité bitumineuse dans muret.	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
-1 chaufferie	Flocage	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
-1 Couloir	Enduit plafond	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
-1 sas devant chaufferie	Calorifuge + enveloppe alu sur gaine de ventilation	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
-1 sas devant chaufferie	Peinture sur canalisation	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
-1 sas devant chaufferie	Calorifuge + enveloppe plâtrée	Pas d'amiante observé dans l'échantillon
-1 chaufferie	Calorifuge peint en bleu+toile.	Pas d'amiante observé dans l'échantillon

La terrasse étant recouverte de terre il est impératif d'effectuer une visite complémentaire afin de pouvoir prélever les étanchéités bitumineuses de la terrasse. Par ailleurs il n'est pas exclu que cette terre recouvre des Tuyau amianté ciment d'écoulement d'eau. Le terrassement devra être effectué avec le plus grand soin afin de ne pas altérer ces éventuels produits. Un repérage devra être effectué une fois cette terre retirée.

1.2. 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.

Il ne relève pas de notre champ d'intervention la qualification future éventuelle du chantier ni la réalisation d'une étude de faisabilité et/ou d'un Avant Projet Sommaire qui permettrait de définir les surfaces et métrages nécessaires à l'élaboration du plan de retrait et/ou de confinement.

Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante qui doit être mis à jour et consulté par les entreprises extérieures pour établir leur plan de prévention.



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 partielle de son immeuble.

2.2. Références

Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,
Ordonnance n° 2005-655 du 8 juin 2005 (Article L1334-13 du code de la santé publique),
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,
Article R 1334-27 du code de la santé publique,
Arrêté du 2 Janvier 2002 relatif au repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition,
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,
Tableau A1 de la Norme NF X 46 020 de Décembre 2008.

2.3. Compétence et assurance

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :
Nom de l'organisme : BVC
Adresse de l'organisme : 41, chemin des Peupliers 69573 DARDILLY cedex
Période de validité : du 17 octobre 2007 au 17 octobre 2012.
Sous la référence : n° 1758397
N° de police et Compagnie d'assurance : AXA
N° SIRET :
Nom et Adresse du laboratoire : EUROFINS LEM avenue de Kochersberg 67700 SAVERNE

2.4. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation

Le présent document concerne des matériaux ou produits conformément au code de la santé publique et au tableau A1 de la norme NF X 46 020.

2.5. Rapport(s) précédent(s)

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

NOM DU RAPPORT	ORGANISME EMETTEUR	DATE
Aucun rapport fourni		

Lors de notre visite, il nous a été remis les bulletins de caractérisation des matériaux et produits suivants : Aucun rapport fourni

2.6. Durée de validité du rapport

Le pré-rapport est un document provisoire sans durée de validité. Il doit systématiquement être annulé et remplacé par un rapport prenant en compte les résultats des investigations approfondies.



3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BÂTIS

3.1. Propriétaire du ou des immeubles bâtis

Nom ou raison sociale : Caisse Nationale Militaire de Sécurité Sociale
Adresse : 247, avenue Jacques CARTIER
Code Postal : 83090
Ville : TOULON cedex 9

3.2. Périmètre de la prestation

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

L'objet du présent rapport concerne les immeubles bâtis décrits dans le tableau suivant :

IMMEUBLE(S) BÂTI(S)	NIVEAU (X)	LOCAUX
Terrasse végétale.	2	Terrasse et 2 locaux* en sous sol impactés par un dégât des eaux

*Au jour de notre visite, ni les travaux de remise en état ni la nature des locaux n'étaient définies. Les prélèvements ont été effectués sur des zones précises désignés par l'accompagnateur à savoir les zones d'infiltration d'eau exclusivement des, couloir, sas chaufferie et local chaufferie. Seule les zones dégradées ont fait l'objet d'investigations.

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

- La liste des immeubles bâtis concernés : oui
- Le périmètre de repérage : oui
- Les plans des immeubles de l'état existant et de l'état futur : oui
- La date de délivrance du permis de construire ou années de construction et de réhabilitation : oui
- Les destinations des locaux actuelles et futures des locaux : oui
- Le programme détaillé des travaux : oui (oralement sur site par M PRADINE)

La description des travaux à l'origine de ce repérage, a été définie par :

- ☐ le document rédigé par « . » le : « . »
- ☒ l'accompagnateur nommé en page de garde du rapport

La nature et la localisation des travaux antérieurs de rénovation ou de réaménagement :

<input checked="" type="checkbox"/> : 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 homogènes car elles correspondent à la base de nos investigations.

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



**REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS
CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION
PARTIELLE D'UN IMMEUBLE BÂTI**

Aff. n°31026685
Rap. n°6196244-001-1:
Date : 31/01/2012
Page : 6/12

- Le périmètre des travaux de démolition est le suivant :

- Remplacement de l'étanchéité sous la terrasse végétale.

Les interventions principales concernent les parties d'ouvrage suivantes : Revêtements apparents des zones concernés.

Toute modification du périmètre de repérage impose la réalisation d'investigations complémentaires.

3.3. Locaux non visités

Les locaux qui n'ont pas pu être visités sont récapitulés avec les motifs dans le tableau ci-dessous :

LOCALISATION	LOCAUX	MOTIFS
Tous les locaux ont été visités		

3.4. Investigations approfondies avec sondages destructifs non réalisées

Le site étant en cours d'exploitation, il n'a pas été effectué de sondages destructifs importants ni de mouvement de mobilier.

4 RESULTATS

Légende :
Vxx - Résultat après Examen Visuel sur décision de l'opérateur
Exx - Résultat après Analyse
NON - Absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante
OUI - Présence de matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Avant investigations approfondies avec sondages destructifs, le résultat de l'analyse des échantillons prélevés ou reconnaissance visuelle fait apparaître la présence d'amiante uniquement dans les locaux ou zones homogènes précisés dans le tableau ci-dessous :

- ☐ des prélèvements sur d'autres matériaux susceptibles de contenir de l'amiante ont été effectués et n'ont pas révélé la présence d'amiante :

Localisation	Désignation du matériau ou produit	Conclusion
Passage couvert	Revêtement bordeaux de sol.	Pas d'amiante dans l'échantillon
Terrasse végétale	Enduit sur muret	Pas d'amiante dans l'échantillon
Canalisation gaz	Mastic sur caisson	Pas d'amiante dans l'échantillon
Terrasse végétale – Tour de ventilation	Remontée bitumineuse d'étanchéité	Pas d'amiante dans l'échantillon
Terrasse végétale	Etanchéité bitumineuse dans muret.	Pas d'amiante dans l'échantillon
-1 chaufferie	Flocage	Pas d'amiante dans l'échantillon
-1 Couloir	Enduit plafond	Pas d'amiante dans l'échantillon
-1 sas devant chaufferie	Calorifuge + enveloppe alu sur gaine de ventilation	Pas d'amiante dans l'échantillon
-1 sas devant chaufferie	Peinture sur canalisation	Pas d'amiante dans l'échantillon
-1 sas devant chaufferie	Calorifuge + enveloppe plâtrée	Pas d'amiante dans l'échantillon
-1 chaufferie	Calorifuge peint en bleu+toile.	Pas d'amiante dans l'échantillon

APAVE SUDEUROPE SAS
Mr ANGUILLÉ
Avenue de l'Université
Immeuble Le Coudon
83160 LA VALETTE DU VAR

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Version du : 09/02/2012 19:33

Page 1 sur 2

N° dossier LEM : 12S005385

Date de réception du dossier : 02/02/2012

Référence dossier : CNMSS TERRASSE VEGETALISEE TOULON 83

N° éch. LEM	Référence client	Technique utilisée	Description visuelle de la phase	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
-001	P1 - Passage couvert - Revêtement bordeaux de sol.	MET *	Matériau dur Bitumineux	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante
-002	P2 - Terrasse végétalisée - Enduit sur muret	MET *	Matériau dur	1	Traitement acide	Pas de fibre d'amiante
-003	P3 - Canalisation gaz - Mastic sur caisson	MET *	Mastic	1	Traitement au tétrahydrofurane	Pas de fibre d'amiante
-004	P4 - Terrasse végétalisée - Tour de ventilation - Remontée bitumineuse d'étanchéité	MET *	Matériau bitumineux	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante
-005	P5 - Terrasse végétalisée - Etanchéité bitumineuse dans muret.	MET *	Matériau bitumineux	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante
-006	P6 --1 chaufferie - Flocage	MOLP *	Matériau non compact	2	-	Pas de fibre d'amiante
-007	P7 --1 Couloir - Enduit plafond	MET *	Enduit Peinture	1	Traitement acide	Pas de fibre d'amiante
-007	P7 --1 Couloir - Enduit plafond	MET *	Enduit Peinture	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante
-008	P8 --1 sas devant chaufferie - Calorifuge + enveloppe alu sur gaine de ventilation	MOLP *	Laine de verre hétérogène Papier Aluminium	2	-	Pas de fibre d'amiante
-009	P9 --1 sas devant chaufferie - Peinture sur canalisation	MET *	Enduit Peinture	1	Traitement acide	Pas de fibre d'amiante
-010	PIO --1 sas devant chaufferie - Calorifuge + enveloppe plâtrée	MOLP *	Matériaux textiles Mousse	2	-	Pas de fibre d'amiante
-010	PIO --1 sas devant chaufferie - Calorifuge + enveloppe plâtrée	MET *	Plâtre	1	Traitement acide	Pas de fibre d'amiante

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par *.



Eurofins LEM - Site de Saverne
20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverne Cedex
Tél 03 68 91 31 11 - Fax 03 68 91 6 531 - e-mail : Batiment@eurofins.com - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ESSAIS



Hygiène du Bâtiment

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Version du : 09/02/2012 19:33

Page 2 sur 2

Référence dossier : CNMSS TERRASSE VEGETALISEE TOULON 83

N° éch. LEM	Référence client	Technique utilisée	Description visuelle de la phase	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
-011	P11 - -1 chaufferie - Calorifuge peint en bleu+toile.	MOLP *	Matériaux textiles	2	-	Pas de fibre d'amiante
-011	P11 - -1 chaufferie - Calorifuge peint en bleu+toile.	MET *	Matériau bitumineux	1	Traitement au chloroforme	Pas de fibre d'amiante

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 (MDHS 77)

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

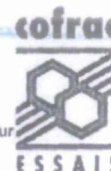
Lucie ROUSSEVILLE
Responsable de Production

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par *

SFP-RAP-AMT-17012011

Eurofins LEM - Site de Saverny
20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverny Cedex
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - e-mail : Batiment@eurofins.com - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 530 320 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013

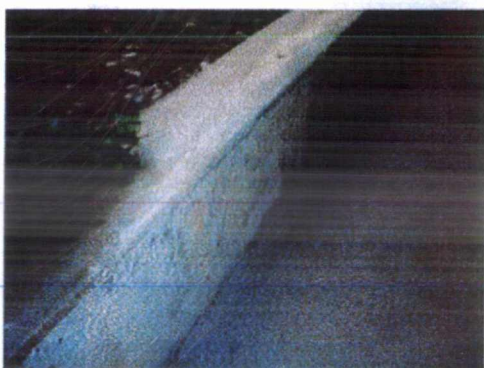
ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



7 ALBUM PHOTOS



Visuels sur cafétéria terrasse avec tour de ventilation.



Visuels sur matériaux prélevés : Pas d'amiante observé dans les échantillons.

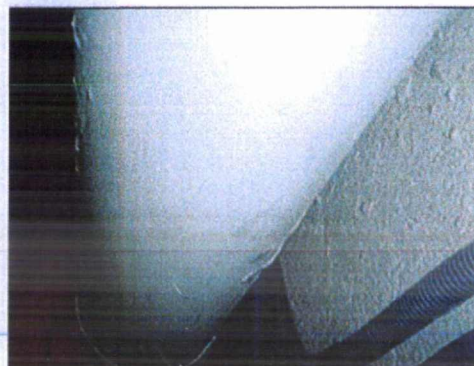
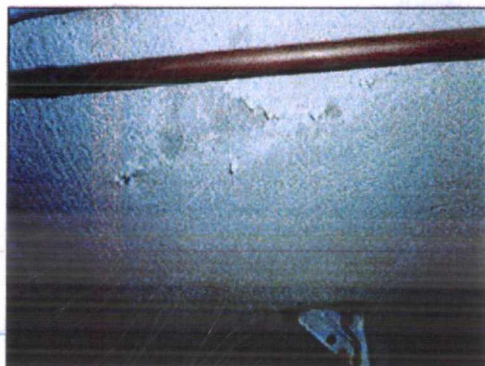


Visuels sur matériaux prélevés : Pas d'amiante observé dans les échantillons.

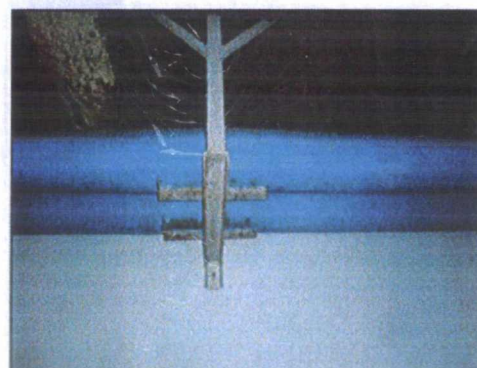
7 ALBUM PHOTOS



Visuels sur étanchéités prélevées (tour + muret) : Pas d'amiante observé.



Visuels sur matériaux prélevés : Pas d'amiante observé.



Visuels sur matériaux prélevés : Pas d'amiante observé.



**REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS
CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION
PARTIELLE D'UN IMMEUBLE BÂTI**

Aff. n°31026685
Rap. n°6196244-001-1:
Date : 31/01/2012
Page : 12/12

7 ALBUM PHOTOS



Visuels sur matériaux prélevés : Pas d'amiante observé