



ZI les 3 moulins - Rue GOA  
Immeuble ASTEROPOLIS  
06600 ANTIBES  
Tel :  
Fax :

Travaux pose de climatisation  
Bd 30 et 0310.

RAS



## DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 13-02-011271

Le 18/02/2013



Bien :  
Adresse :

**Bureaux**  
**247 AVENUE JACQUES CARTIER**  
**CAISSE NATIONALE MILITAIRE**  
**83090 TOULON CEDEX 9**

Numéro de lot :  
Référence Cadastre :

**NC**

**PROPRIETAIRE**

**DEMANDEUR**

CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE  
SECURITE SOCIALE  
247 AV. JACQUES CARTIER  
83090 TOULON CEDEX 9

Date de visite : **18/02/2013**

Opérateur de repérage : **PETIPA DOMINIQUE**

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Articles L.4121-1 à 5, L.4531-1 et R.4412-59 à 65 du Code du Travail ;  
Norme NF X 46-020.

<b>A</b>	<b>INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>A.1</b>	<b>DESIGNATION DU BATIMENT</b>	
Nature du bâtiment : <b>Bureaux</b>		Adresse : <b>247 AVENUE JACQUES CARTIER CAISSE NATIONALE MILITAIRE 83090 TOULON CEDEX 9</b>
Catégorie du bâtiment : <b>Habitation (Parties communes)</b>		
Nombre de Pièce : <b>0</b>		
Etage :		Escalier :
Numéro de Lot :		Bâtiment :
Référence Cadastre : <b>NC</b>		Porte :
Date du Permis de Construire : <b>Non Communiquée</b>		Propriété de :
<b>A.2</b>	<b>DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
Nom : <b>CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE</b>		Documents remis :
Adresse : <b>247 AV. JACQUES CARTIER 83090 TOULON CEDEX 9</b>		Moyens mis à disposition :
Qualité :		
<b>A.3</b>	<b>EXECUTION DE LA MISSION</b>	
Rapport N° : <b>13-02-011271 A</b>		Date d'émission du rapport : <b>18/02/2013</b>
Le repérage a été réalisé le : <b>18/02/2013</b>		Date de l'ordre de mission : <b>18/02/2013</b>
Par : <b>PETIPA DOMINIQUE</b>		Accompagnateur : <b>Aucun</b>
N° certificat de qualification : <b>424-170407-92-061</b>		Laboratoire d'Analyses : <b>ITGA AIX EN PROVENCE</b>
Date d'obtention : <b>11/09/2007</b>		<b>Arteparc Bât E Route de la côte d'Azur - CS 30012 13590 MEYREUIL</b>
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>DEKRA CERTIFICATION</b>		Organisme d'assurance professionnelle : <b>AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre - 75426 Paris Cedex 09</b>
situé <b>5, avenue Garlande 92220 Bagneux</b>		N° de police et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2013 au 31/12/2013 XFR0048625FI09A du 01/01/2013 au 31/12/2013

### Nature des travaux

*mise en place de ventilo-convecteurs bureaux 1er et 2ème*



## Synthèse

*Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante*

*Erreur ! Source du renvoi introuvable.*

## A.4 SOMMAIRE

<b>INFORMATIONS GENERALES .....</b>	<b>1</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	1
EXECUTION DE LA MISSION .....	1
<b>NATURE DES TRAVAUX .....</b>	<b>1</b>
<b>SYNTHESE.....</b>	<b>2</b>
SOMMAIRE .....	2
<b>CONCLUSION.....</b>	<b>3</b>
DE CONTENIR DE L'AMIANTE : APRES ANALYSE, ILS NE CONTIENNENT PAS D'AMIANTE : .....	3
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION.....</b>	<b>4</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>6</b>
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>6</b>
LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION .....	6
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE .....	6
RESULTATS .....	7
COMMENTAIRES .....	7
<b>CACHET, DATE ET SIGNATURE.....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE 2 – CROQUIS .....</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....</b>	<b>15</b>
<b>ANNEXE 4 – CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET ARRETE DU 14 MAI 1996.....</b>	<b>25</b>

## B CONCLUSION

*Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante*

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante :

N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit
1	salle B310	3ème	Plafond		Béton
1	salle B310	3ème	Conduit de fluides		Calorifugeage bitumineux + isolant
1	salle B310	3ème	Conduit de fluides		Isolant noir
2	Bureau	1er	Allège de fenêtre		metal ,bois, isolant
2	Bureau	1er	Plafond		Béton
2	Bureau	1er	Conduit de fluides		Calorifugeage bitumineux + isolant
2	Bureau	1er	Mur		Enduit
2	Bureau	1er	Conduit de fluides		Isolant noir
2	Bureau	1er	Plafond		Laine minérale



## C DESCRIPTION DE LA MISSION

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

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A INSPECTER OU A SONDER
<b>1 — Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites Ardoises en fibres-ciment
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée Conduits de ventilation
Revêtements bitumineux	Bardeaux d'asphalte ou bitumé («Shingle») Pare-vapeur Isolants sous toiture : carton, flocage Revêtements et colles
<b>2 — Façades</b>	
Panneaux sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Tresses ...
Bardages	Plaques et «bac» en fibres-ciment Ardoises composites ou fibres-ciment Isolants sous bardage
<b>3 — Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons «en dur»	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment) Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Joints de dilatation Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre) Peintures intumescents
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment
Gaines et coffres verticaux	Flocage Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux
Portes coupe-feu Portes pare-flamme	Vantaux et joints
<b>4 — Plafonds et faux-plafonds</b>	
Plafonds	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux collés ou vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) Cales de ferrailage
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Coffrages perdus Peintures intumescents
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutremments Joints de dilatation

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A INSPECTER OU A SONDER
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux et plaques
NOTE Concernant les planchers : lors de réhabilitation ou d'aménagement de certains types de construction à ossature bois, de l'isolant en vrac a pu être disposé entre les chevrons avant la pose d'un plancher.	
<b>5 — Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol NOTE En cas de travaux, l'analyse concerne chacune des couches du revêtement.	Dalles plastiques Colles bitumineuses Lés en matériau plastique avec sous-couche Nez de marche Chape maigre (térazolith) si bâtiment construit avant 1950 Ragréage Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP)
Revêtement de murs	Sous-couches des tissus muraux Revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment) Colles des carrelages
<b>6 — Conduits, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeage, rubans adhésifs Enveloppe de calorifuge Conduit Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit
<b>7 — Ascenseurs et monte-charges</b>	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Machinerie	Frein
Gaine Machinerie	Flocage Bourre Mur/plancher Joint mousse
<b>8 — Équipements divers</b>	
Chaudières Tuyauteries Étuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Etc.	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes (internes et externes) Tissu amiante Revêtement de câbles métalliques
<b>9 — Installations industrielles</b>	
Fours Étuves Tuyauteries Racks Etc.	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes Tissu amiante
<b>10 — Voies et réseaux divers</b>	
Conduits	Fibres-ciment
Revêtement routier	
A Suite à l'inspection visuelle et en fonction notamment de sa connaissance des produits et matériaux, l'opérateur de repérage décide des prélèvements à effectuer et à transmettre pour analyse. B Suite à l'inspection visuelle de chaque type de matériau et produit, l'opérateur de repérage transmet pour analyse chaque type de matériau et produit (un changement d'affectation n'entraîne généralement pas de prélèvement complémentaire). C Suite à l'inspection visuelle et pour chaque affectation différente des locaux, l'opérateur de repérage transmet pour analyse au moins un prélèvement.	



## D CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date d'exécution du repérage : 18/02/2013

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre C.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

## E RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

N°	Pièce	Etage	Visitée	Justification	Travaux
1	salle B310	3ème	OUI		Concernée
2	Bureau	1er	OUI		Concernée

### DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

Néant

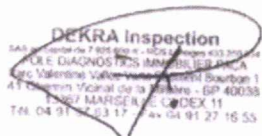


RESULTATS								
N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Présence	Etat de dégradation
1	salle B310	3ème	Plafond		Béton	P001	N	
1	salle B310	3ème	Conduit de fluides		Calorifugeage bitumineux + isolant	P002	N	
1	salle B310	3ème	Conduit de fluides		Isolant noir	P003	N	
2	Bureau	1er	Allège de fenêtre		metal ,bois, isolant	P004	N	
2	Bureau	1er	Plafond		Béton	P005	N	
2	Bureau	1er	Conduit de fluides		Calorifugeage bitumineux + isolant	P006	N	
2	Bureau	1er	Mur		Enduit	P007	N	
2	Bureau	1er	Conduit de fluides		Isolant noir	P008	N	
2	Bureau	1er	Plafond		Laine minérale	P009	N	

LEGENDE			
Présence	A : Amiante	N : Non Amianté	a? : Probabilité de présence d'Amiante
Etat de dégradation des Matériaux	Pour les flocages, calorifugeages et faux-plafonds	BE : Bon état	DL : Dégradations locales ME : Mauvais état
	Pour les autres matériaux et produits.	BEC : Bon état de Conservation	ED : Etat Dégradé

COMMENTAIRES
Néant

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité, et avec l'accord écrit de son signataire.


F CACHET, DATE ET SIGNATURE
<div> Signature du diagnostiqueur <div>  </div> </div> <div> Date d'établissement du rapport :  Fait à ANTIBES le 18/02/2013  Nom du diagnostiqueur : PETIPA DOMINIQUE </div>

Ce rapport original ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.


Rapport N° : 13-02-011271 A

# ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

## PRELEVEMENT : P001

<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
	13-02-011271	salle B310
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Béton	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
<b>Localisation</b>		
Plafond		
<b>Emplacement</b>		
		

## PRELEVEMENT : P002

<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
	13-02-011271	salle B310
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Calorifugeage bitumineux + isolant	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
<b>Localisation</b>		
Conduit de fluides		
<b>Emplacement</b>		
		



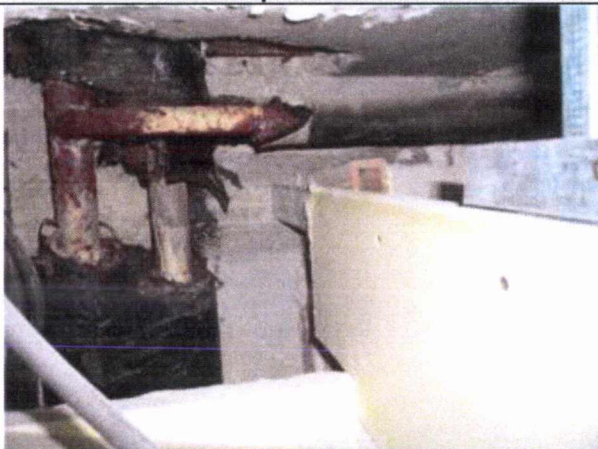
**PRELEVEMENT : P003**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-02-011271	salle B310
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant noir	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE

**Localisation**

Conduit de fluides

**Emplacement**



**PRELEVEMENT : P004**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-02-011271	Bureau
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
metal ,bois, isolant	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE


**Localisation**


Allège de fenêtre

**Emplacement**





PRELEVEMENT : P005		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-02-011271	Bureau
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Plafond		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P006		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-02-011271	Bureau
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage bitumineux + isolant	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Conduit de fluides		
Emplacement		
		

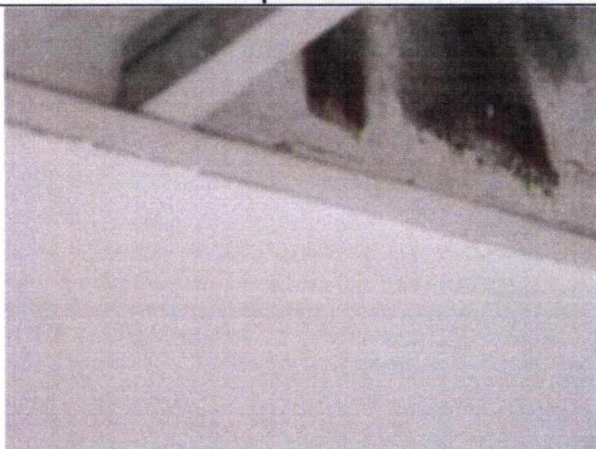
**PRELEVEMENT : P007**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-02-011271	Bureau
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE

**Localisation**

Mur

**Emplacement**



**PRELEVEMENT : P008**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-02-011271	Bureau
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant noir	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE

**Localisation**

Conduit de fluides

**Emplacement**



PRELEVEMENT : P009		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-02-011271	Bureau
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Laine minérale	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Plafond		
Emplacement		
		



**ANNEXE 2 – CROQUIS**

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier : 13-02-011271			Adresse de l'immeuble : 247 AVENUE JACQUES CARTIER CAISSE NATIONALE MILITAIRE 83090 TOULON CEDEX 9		
N° planche : 1/2	Version : 0	Type : Plan			
Origine du plan : DEKRA			Bâtiment – Niveau :	Croquis	

**ETAGE 3**

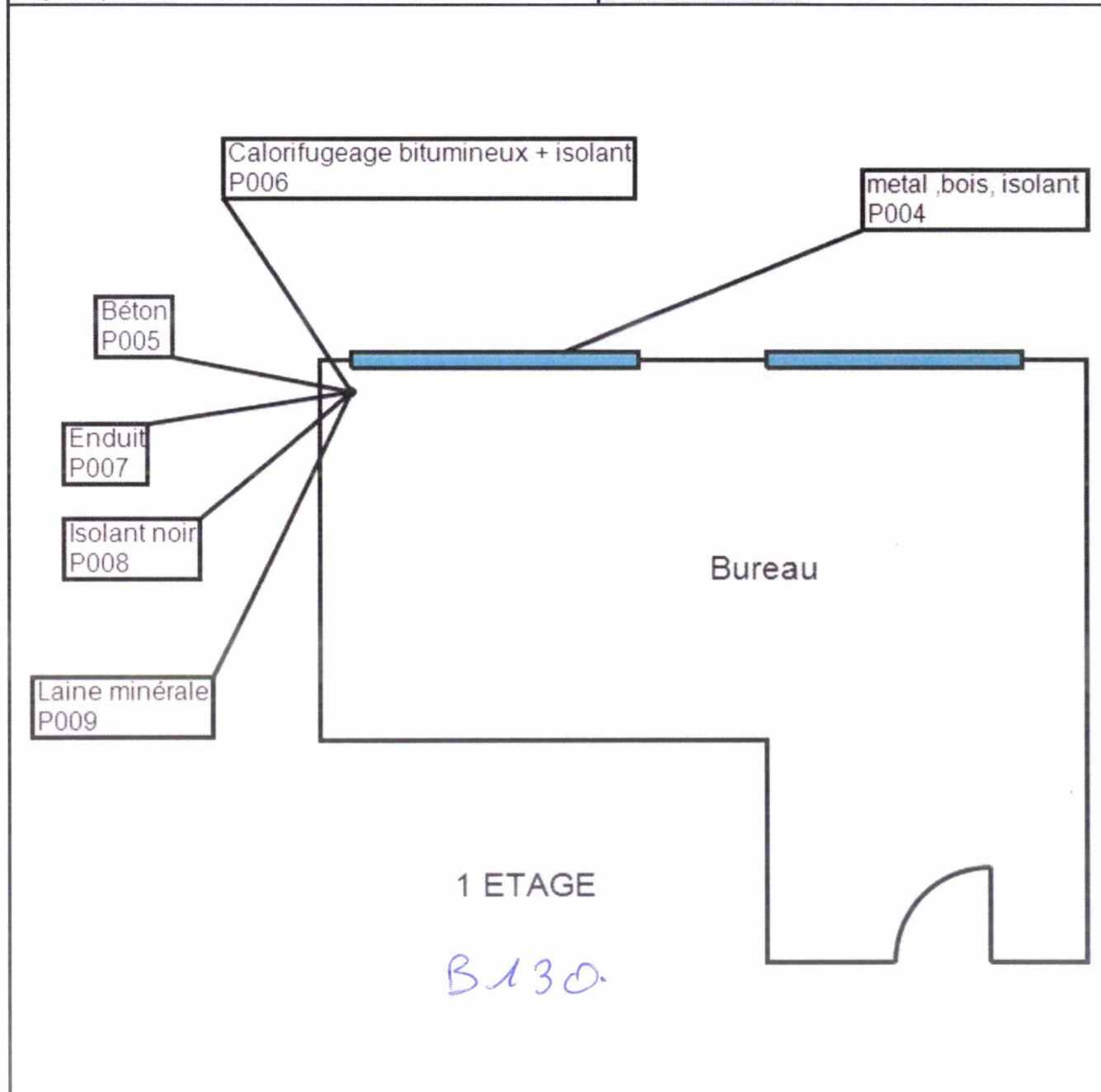
**salle B310**

Isolant noir  
P003

Calorifugeage bitumineux + isolant  
P002

Béton  
P001

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	13-02-011271			Adresse de l'immeuble :	247 AVENUE JACQUES CARTIER CAISSE NATIONALE MILITAIRE 83090 TOULON CEDEX 9
N° planche :	2/2	Version :	0		
				Bâtiment – Niveau :	Croquis
Origine du plan :				DEKRA	





ZI les 3 moulins - Rue GOA  
Immeuble ASTEROPOLIS  
06600 ANTIBES  
Tel :  
Fax :



## SYNTHESE DES ATTESTATIONS

**RAPPORT N° 13-02-011271**



<b>Attestations d'assurance et Attestation sur l'honneur Dekra Inspection</b>
---



**ATTESTATION D'ASSURANCE DEKRA « Diagnostics Amiante »**  
validée par la Compagnie AXA CORPORATE SOLUTIONS

Nous soussignés, **VERSPIEREN**, Courtiers d'Assurances, 1 avenue François Mitterrand 59290 Wasquehal, certifions que la Société :

Nom : DEKRA Industrial Holding SA

Adresse : P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill - Boîte Postale 308 - 87008 LIMOGES CEDEX

est titulaire par notre intermédiaire auprès de la Compagnie d'Assurances :

Nom : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE

Adresse : 4 rue Jules Lefebvre 75426 PARIS CEDEX 09

-d'un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° **XFR0050627LI**

-d'un contrat **RESPONSABILITÉ CIVILE Atteintes à l'environnement** n° **XFR0048625FI09A**

couvrant les sociétés Dekra Industrial Holding SA et Dekra Industrial SAS.

**Les activités garanties par ces contrats** sont notamment les suivantes :

Missions « diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoussièrement d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage »

**Les sommes assurées** au titre de ces deux contrats sont notamment les suivantes :

**RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE)**

Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus : **8 millions euros** par sinistre et année d'assurance

Dommages immatériels non consécutifs : **4 millions euros** par sinistre et année d'assurance

Frais de prévention de nouvelles études : **76.225 euros** par sinistre et année d'assurance

**FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE**  
**150.000 euros** par sinistre

**Validité de cette attestation :**

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence des contrats. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions des contrats. Cette attestation est valable du 1er janvier 2013 au 31 décembre 2013.

Fait à Wasquehal, le 18 décembre 2012

**AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**  
Compagnie d'Assurance au Capital Social de 100 000 000 €  
Siège Social : 4 rue Jules Lefebvre 75426 PARIS CEDEX 09  
N° de TVA intracommunautaire : FR 20 000 000 000  
Tél : 01 20 45 77 91 - Fax : 01 20 45 69 20  
www.axa-assurance.com



Siège social :  
1, avenue François Mitterrand  
59290 Wasquehal

Tel : 03 20 45 77 91  
Fax : 03 20 45 69 20  
www.verspieren.com

VERSPIEREN S.A à direction et conseil de surveillance au capital de 1 000 000 euros  
SIREN 321 502 049 - RCS Roubaix-Tourcoing - N° Orias : 07 001 542 - www.orias.fr  
N° de TVA intracommunautaire : FR 45321502049 - C.C.P. Lille 959 M - A.P.E. 6622 Z - SIRET 321 502 049 000166



Suite de l'attestation dekra industrial

3. Les sommes assurées et franchises de ce contrat sont les suivantes :

• **RESPONSABILITÉ CIVILE NON IMPUTABLE AUX « FOURNITURES » (RESPONSABILITÉ CIVILE GÉNÉRALE)**

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels et immatériels : 15.000.000 euros par sinistre dont :

- pollution, atteintes à l'environnement : 1.525.000 euros par sinistre et année d'assurance, ce montant comprenant également les dommages matériels et immatériels
- pour l'ensemble des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs : 15.000.000 euros par sinistre dont 1.525.000 euros par sinistre pour les dommages immatériels non consécutifs

• **RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « FOURNITURES » (RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE)**

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels, immatériels et frais : 15.000.000 euros par sinistre et année d'assurance dont :

- 6.000.000 euros par sinistre et année d'assurance pour l'ensemble des risques suivants : Dommages immatériels non consécutifs et responsabilité décennale ouvrages de génie civil.
- Frais préventifs de nouvelles études : 76.225 euros par sinistre et année d'assurance.

• **FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE** (sauf dommages corporels)

- Responsabilité Civile Générale : 1 524 euros
- Responsabilité Civile Professionnelle : 30 000 euros, avec un maximum de 228 674 euros par année d'assurance pour les activités « hors construction »

4. Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence du contrat d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions du contrat. Cette attestation est valable du 1er janvier 2013 au 31 décembre 2013.

Fait à Wasquehal, le 18 décembre 2012

**AAK CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**  
Société Anonyme de droit français, 404 rue de la République  
au capital de 100 000 000 euros - 2012070 RCS Paris  
Siège Social : 1, avenue François-Mitterrand  
59290 WASQUEHAL  
Tél : 03 20 45 77 91 - Fax : 03 20 45 69 20  
www.verspieren.com



**Siège social :**  
1, avenue François Mitterrand  
59290 Wasquehal

**Tel. :** 03.20.45.77.91  
**Fax :** 03.20.45.69.20  
[www.verspieren.com](http://www.verspieren.com)

VERSPIEREN - S.A à directoire et conseil de surveillance au capital de 1 000 000 euros  
SIREN 321 502 049 - RCS Roubaix-Tourcoing - N° Orlas : 07 001 542 - [www.orlas.fr](http://www.orlas.fr)  
N° de TVA intracommunautaire : FR 45321502049 - C.C.P. Lille 959 M - A.P.E. 6622 Z - SIRET 321 502 049 000166





**ATTESTATION D'ASSURANCE DEKRA « Diagnostics Amiante »**  
validée par la Compagnie AXA CORPORATE SOLUTIONS

Nous soussignés, **VERSPIEREN**, Courtiers d'Assurances, 1 avenue François Mitterrand 59290 Wasquehal, certifions que la Société :

Nom : DEKRA Industrial Holding SA

Adresse : P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill - Boîte Postale 308 - 87008 LIMOGES CEDEX

est titulaire par notre intermédiaire auprès de la Compagnie d'Assurances :

Nom : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE

Adresse : 4 rue Jules Lefebvre 75426 PARIS CEDEX 09

-d'un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° XFR0050627LI

-d'un contrat **RESPONSABILITÉ CIVILE Atteintes à l'environnement** n° XFR0048625FI09A

couvrant les sociétés Dekra Industrial Holding SA et Dekra Industrial SAS.

**Les activités garanties par ces contrats** sont notamment les suivantes :

Missions « diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoussièrement d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage »

**Les sommes assurées** au titre de ces deux contrats sont notamment les suivantes :

**RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE)**

Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus : **8 millions euros** par sinistre et année d'assurance

Dommages immatériels non consécutifs : **4 millions euros** par sinistre et année d'assurance

Frais de prévention de nouvelles études : **76.225 euros** par sinistre et année d'assurance

**FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE**  
**150.000 euros** par sinistre

**Validité de cette attestation :**

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence des contrats. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions des contrats. Cette attestation est valable du 1er janvier 2013 au 31 décembre 2013.

Fait à Wasquehal, le 18 décembre 2012

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE  
Société Anonyme - Siège & Direction Générale - 4 rue Jules Lefebvre - 75426 PARIS CEDEX 09  
Capital : 100 000 000 € - RCS Paris 338 400 000  
N° de TVA intracommunautaire : FR 45321502049 - C.C.P. Lille 959 M - A.P.E. 6622 Z - SIRET 321 502 049 000166  
www.axa-corporate-solutions-assurance.com



Siège social :  
1, avenue François Mitterrand  
59290 Wasquehal

Tel : 03.20.45.77.91  
Fax : 03.20.45.69.20  
www.verspieren.com

VERSPIEREN - S.A à directoire et conseil de surveillance au capital de 1 000 000 euros  
SIREN 321 502 049 - RCS Roubaix-Tourcoing - N° Orias : 07 001 542 - www.orias.fr  
N° de TVA intracommunautaire : FR 45321502049 - C.C.P. Lille 959 M - A.P.E. 6622 Z - SIRET 321 502 049 000166



**Industrial Services**

DEKRA Industrial SAS  
34-36, rue Alphonse Pluchet BP 200  
92225 BAGNEUX cedex  
T +33 (0)1 55 48 21 40  
F +33 (0)1 55 48 21 80

**ATTESTATION**

Je soussigné **Philippe LEVEAU**,

Agissant en qualité de **Directeur Général Opérationnel**, de la Société **DEKRA Industrial S.A.S.**, société par actions simplifiées au capital de de 8 628 320 € dont le siège social est à LIMOGES (87000) – 19 rue Stuart Mill - Parc d'Activité de Limoges Sud Orange, immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES,

atteste sur l'honneur que pour l'établissement des rapports et constations définis aux 1° à 4°, 6° et 7° de l'article L.271-4 ainsi qu'à l'article L.134-1 du Code de la Construction et de l'Habitation, est en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du même code et :

- dispose des moyens en matériel et en personnel appropriés,
- emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du Code de la Construction et de l'Habitation,
- est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir des conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du Code de la Construction et de l'Habitation,
- n'a aucun lien de nature à compromettre l'indépendance et l'impartialité de l'auteur (ou des auteurs) des rapports qui seront rédigés que ce soit avec le propriétaire, son mandataire, ou toute autre entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

Pour faire et valoir ce que de droit,

Etabli à Bagneux, le 02 janvier 2013

Pour servir et valoir ce que de droit.



**Philippe LEVEAU**  
Directeur Général Opérationnel

Page 1/1

DEKRA Industrial SAS - Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP308, 87008 Limoges Cedex 1 - [www.dekra-industrial.fr](http://www.dekra-industrial.fr)  
DEKRA Industrial SAS au capital de 8 628 320 € - SIREN 433 250 834 RCS Limoges - APE 7120 B - N°TVA FR 44 433 250 834

## Certificat de compétence

**CERTIFICAT**

DE COMPETENCES DE DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

**NF EN ISO/CEI 17024 : 2003****COPIE****DEKRA**

DEKRA Certification de Personnes

**PETIPA Dominique**est titulaire du certificat de compétences N° 424-170407-92-061  
pour :

	DU	AU
Constat de risque d'exposition au plomb	11/09/2007	10/09/2012
Diagnostic amiante	11/09/2007	10/09/2012
Diagnostic de performance énergétique	11/09/2007	10/09/2012
Etat de l'installation intérieure de gaz	29/10/2007	28/10/2012
Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine)	11/09/2007	10/09/2012
Etat de l'installation intérieure d'électricité	17/12/2008	16/12/2013

Ces compétences répondent à la norme référencée ci-dessus ainsi qu'au dispositif du dossier de diagnostic technique des articles L.271-4 et suivants du code de la construction et de l'habitation. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

Délivré à Bagneux, le 19 décembre 2008

Pour DEKRA Certification de Personnes S.A.S  
Jean Pierre Levelt, Directeur Général**CERTIFIÉ CONFORME  
A L'ORIGINAL**

19/12/08

Numéro d'accréditation :  
4-0081  
Portée d'application :  
sur : www.cofrac.frDEKRA Certification de Personnes S.A.S - 5, Avenue Garlande 92220 Bagneux - Siren 491 590 279 RCS Nanterre  
Tél : 01 41 17 11 20 - www.dekra-certificationdepersonnes.com

DEKRA Inspection S.A.S.

Siège Social : Parc d'Activité de Limoges Sud Orange - 19 rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES - [www.dekra-industrial.fr](http://www.dekra-industrial.fr)  
DEKRA Inspection S.A.S. au Capital Social de 7 925 600 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - APE 7120B - TVA FR 44 433 250 834



**ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES**

**PV\_13-02-011271\_1\_N.pdf**

Converted by PDF Focus .Net trial



**ITGA**  
ARTEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, L. 4 Casert 13590 MEYREUIL Tel:  
04 42 12 11 20 Fax: 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

Un membre de l'UNION des Laboratoires Santé Bâtiment pour les analyses effectuées par l'accreditation



accreditation n° 1-1029

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-378 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :** DEEFA Inspection

**Prélèvement :** Recu au laboratoire le: 20/02/2013

**Ref. Commande Client :** 13-02-011271 (CDE 0699)

**Ref. Dossier Client :** 247 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-02-011271\_1

F001 - Béton - Salle B310 - 3ème - Plafond

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-2951

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041303-378

**Description ITGA :**

Matériau gris compact avec peinture

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-010)

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Préps.
Matériau gris compact avec peinture	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

**Valide par :**

Paul EARL

Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse est autorisée que sous sa forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Toute demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En document: DTP n°24

DTA 164 rev 05

PV\_13-02-011271\_2\_N.pdf

Converted by PDF Focus .Net trial



**ITGA**  
ARTEP ARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Caset 13590 MEYREUIL Tel:  
04 42 11 11 20 Fax: 04 42 36 69 58  
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé-Bâtiment

L'accreditation du COFRAC atteste de la compétence de laboratoires pour les analyses effectuées par l'accreditation



accreditation n° 1-1029

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-379 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélevement :** Reçu au laboratoire le: 26/02/2013

**Ref. Commande Client :** 13-02-011271 (CDP 0699)

**Ref. Dossier Client :** 247 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-02-011271\_2

FIPQ - Calorifugeage bitumineux + isolant - Salle B310 - 3ème - Condot de Goudes

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-2951

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041303-379

**Description ITGA :**

Calorifugeage de morceaux de liège avec bitume

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Calorifugeage de morceaux de liège avec bitume	META le 05/03/2013	Amiante non détecté	-	1

ITGA

Valide par :

Faël SARR  
Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse a été autorisée que sous sa forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul, le client, le demandeur, peut en faire usage. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de : DCP n°24

DTA 164 rev 05

Converted by PDF Focus .Net trial



**ITGA**  
ARTEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Caput - 13500 MEYRBUIL, Txl  
04 42 12 11 20 Fax 04 42 24 49 58  
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

L'accreditation de COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les analyses effectuées par l'accreditation



accreditation n° 1-1029

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041301-381 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 28/02/2013

**Ref. Commande Client :** 13-02-011271 (CDP 0699)

**Ref. Dossier Client :** 247 avenue Jacques Cartier - Carre National Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-02-011271\_3

EP03 - Isolant noir - Salle B310 - 3ème - Conduit de fluides

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-2951

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041301-381

**Description ITGA :**

Mousse noire avec couche plastique grise

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) - broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Mousse noire avec couche plastique grise	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Valide par :

Paul SARR

Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse sans autorisation écrite de la firme ITGA, ou sans autorisation écrite de la firme client, est formellement interdite. Toute réimpression partielle ou totale sans l'approbation de l'éditeur est formellement interdite.

En deux exemplaires : LTR n°24

ETA 164 rev G3



PV\_13-02-011271\_4\_N.pdf

Converted by PDF Focus .Net trial



**ITGA**  
ARTEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Caput 31500 MEYRUEIL, Tel  
04 42 12 11 20 Fax 04 42 26 49 58  
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

L'accreditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les analyses couvertes par l'accréditation



accréditation n° 1-1029

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-382 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Cliant : DEKRA Inspection

Prélevement : Reçu au laboratoire le : 26/02/2013

Ref. Commande Cliant : 13-02-011271 CDP 0699

Ref. Dossier Cliant : 247 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

Reference Cliant de l'échantillon : 13-02-011271\_4

F004 - Métal bouillant - Bureau - 1er - Allège de fenêtre

Ref. Commande ITGA : IT0413-2951

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-382

Description ITGA :

Panneau de bois aggloméré avec peinture blanche + matériau en métal + mousse jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

Technique Analytique :

Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa
Panneau de bois aggloméré avec peinture blanche + matériau en métal + mousse jaune	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Valide par :

Paul SARR  
Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse est autorisée que sous sa forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seuls des extraits partiels et extraits de client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 1 an.

En l'absence de : DTP n°24

DTP 164 rev 05

PV\_13-02-011271\_5\_N.pdf

Converted by PDF Focus .Net trial



**ITGA**  
ARTEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, L. Capet, 3590 MEYRBUIL T+1  
04 42 12 11 20 Fax 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union de Laboratoires Santé Bâtiment

L'accreditation de COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les analyses couvertes par l'accréditation



accreditation n° 1-1029

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-383 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélevement :** Reçu au laboratoire le : 28/02/2013

**Ref. Commande Client :** 13-02-011271 (CDP 0699)

**Ref. Dossier Client :** 347 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-02-011271\_5

F005 - Bâton - Bureau - 1er - Plafond

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-2951

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041303-383

**Description ITGA :**

Matériau gypseux compact

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-010)

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa
Matériau gypseux compact	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

**Valide par :**

Paul SARR

Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse est autorisée que sous sa forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul, demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 1 an.

Exhaustif n° DTR 1/24

DTA 164 rev 05

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

ARTEPARC, Immeuble B, Route de la Côte d'Azur, Le Canal 1390 MEYREUIL Tel  
04 42 12 11 20 Fax 04 42 16 69 56  
www.itga.fr



certificat n° 1-1029

(accreditation du COFRAC) Centre de compétence de laboratoires pour les analyses couvrant par l'accréditation

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-385 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Cliant : DEKRA Inspection

Prélevement : Reçu au laboratoire le : 20/02/2013

Ref. Commande Cliant : 13-02-011271 (CDP 0699)

Ref. Dossier Cliant : 247 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

Reference Cliant de l'échantillon : 13-02-011271\_6

E006 - Calorifugeage bitumineux + isolant - Bureau - 1er - Conduit de fluides

Ref. Commande ITGA : IT0413-2951

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-385

Description ITGA :

Calorifugeage de morceaux de liège avec bitume

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

Technique Analytique :

Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Calorifugeage de morceaux de liège avec bitume	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Valide par :

Paul SARR  
Analyte

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse est autorisée, sous réserve que cette reproduction soit faite sans l'approbation du laboratoire. Seul le service technique et le client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de : UTR n°24

DTA 164 rev 03



Converted by PDF Focus .Net trial



**ITGA**  
ARTEP APC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Caput 31590 MEYRUEIL, Tel  
04 42 12 11 20 Fax 04 42 36 69 58  
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

La création du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation



accréditation n° 1-1026

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041301-137 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 3 pages, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client : DEKRA Inspection

Prélèvement : Rece au laboratoire le : 20/02/2013

Ref. Commande Client : 13-02-011271 (CTP 0699)

Ref. Dossier Client : 247 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011271\_7

F007 - Enduit - Bureau - 1er - Mur

Ref. Commande ITGA : IT0413-2951

Ref. Echantillon ITGA : IT041301-387

Description ITGA :

Enduit blanchâtre plâtreux

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :

Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa
Enduit blanchâtre plâtreux	META le 05/03/2013	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Valide par :

Paul SARR

Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seuls des agents habilités et sous le contrôle des laboratoires sont autorisés à reproduire ce rapport.

Exhaustivité : DTP n°24

DTA 164 rev 03

Converted by PDF Focus .Net trial



**ITGA**  
ARTEP ARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Capet 13590 MEYRBOUL, Tel  
04 42 12 11 20 Fax : 04 42 26 49 58  
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé-Bâtiment

L'accréditation de COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les analyses couvertes par l'accréditation



accréditation n° 1-1029

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-390 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client : DEKRA Inspection

Prélevement : Reçu au laboratoire le : 20/02/2013

Ref. Commande Client : 13-02-011271 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : 247 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011271\_8

F003 - Inchant noir - Bureau - 1er - Conduit de fluides

Ref. Commande ITGA : IT0413-2951

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-390

Description ITGA :

Mousse noire avec toile fibreuse

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

Technique Analytique :

Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-010)

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Mousse noire avec toile fibreuse	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Valide par :

Fati SARR  
Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse est autorisée, sous réserve qu'elle soit intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Toute demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de : DTR n°24

DTA 164 rev 05

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA, est membre de l'Union des Laboratoires Santé-Bâtiment

ITGA

ARTEP ARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Canal 13590 MEYREUIL Tel : 04 42 11 11 20 Fax : 04 42 26 29 58  
www.itga.fr



accréditation n° 1-1029

L'accréditation de COFRAC atteste de la compétence de laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-391 EN DATE DU 05-03-2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

**Client :** D'EFA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/02/2013

**Ref. Commande Client :** 13-02-011271 (CDP 0699)

**Ref. Dossier Client :** 347 avenue Jacques Cartier - Casernes Nationales Militaires - 83090 - TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-02-011271\_9

P009 - Laine minérale - Bureau - 1er - Hadoud

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-2951

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041303-391

**Description ITGA :**

Matériau : laine fibreuse homogène

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guidée HSO 248 - appendice 2)

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau laine fibreuse homogène	MOLP le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Valide par :

Paul SARR

Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse a été autorisée que sous sa forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sans demande préalable et accord du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En dernier lieu : DTA n°24

DTA 164 rev 03



Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé-Bâtiment

ITGA

ARTEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Caput 13590 MEYRBUIL Tel  
04 42 12 11 20 Fax 04 42 36 69 58  
www.itga.fr



certification n° 1-1029

L'accreditation du COFRAC atteste de la compétence de ce laboratoire pour les essais suivants effectués par l'accreditation

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT041303-391 EN DATE DU 05/03/2013**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 3 pages. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client : DEKRA Inspection

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 20/02/2013

Ref. Commande Client : 13-02-011271 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : 247 avenue Jacques Cartier - Casse Nationale Militaire - 83090 - TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011271\_9

F109 - Lune minérale - Bureau - 1er - Hôpital

Ref. Commande ITGA : IT0413-2951

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-391

Description ITGA :

Matériau jaune fibreux homogène

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) par de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode grade HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau jaune fibreux homogène	MOLP le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Validé par :

Paul SARR

Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse est autorisée que sous sa forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul le client peut reproduire et utiliser ce rapport, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En laux ew: UTR a724

DTA 164 rev 05

## ANNEXE 4 – CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET ARRETE DU 14 MAI 1996

### Consignes générales de sécurité (Arr. du 22 Août 2002)

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

Ces mesures doivent être inscrites sous forme de consignes de sécurité dans le dossier technique « amiante » et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application de l'article 10-2 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Ces consignes doivent également être portées à connaissance de toute personne susceptible d'intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits repérés.

Les consignes générales de sécurité définies ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation. Lorsque des travaux sont programmés, les consignes générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs.

Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc de veiller au bon état des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de prendre en compte, le cas échéant, les situations d'usure anormale ou de dégradation. Ces situations peuvent faire l'objet d'une expertise par un opérateur qualifié, selon les critères fournis en annexe I du présent arrêté.

#### 1. INFORMATIONS GENERALES :

Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé. L'inhalation de ces fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plèvre). Les matériaux contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure anormale ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugeages, cartons d'amiante, éléments en amiante tissé ou tressé, mousse isolante de calfeutrement...) et d'avoir recours, dans de telles situations, à des professionnels (cf point 2 ci-dessous).

#### 2. INFORMATION DES PROFESSIONNELS :

Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPBTP).

#### 3. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE :

##### A – Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante.

Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières pour vous et votre voisinage.

L'émission de poussière doit être limitée, par exemple en cas de :

- manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante (comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment) ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux plafonds sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;
- travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment ;
- déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;

L'émission de poussières peut être limitée :

- par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé.

Des demi-masques filtrants (type FFP 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées à la fin de chaque utilisation.

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

##### B – Consignes générales de sécurité relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante :

Stockage des déchets sur le site.

Seuls les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment ou les dalles de sol, par exemple) peuvent être stockés temporairement sur le chantier. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les matériaux à fort risque de libération des fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les sites adéquats.

#### ELIMINATION DES DECHETS :

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés, soit en décharges pour les déchets inertes pourvues, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour les déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n°11861\*01). Il reçoit l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteurs, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

#### ELIMINATION DES DECHETS CONNEXES :

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.



## Arrêté du 14 mai 1996 relatif aux règles techniques que doivent respecter les entreprises effectuant des activités de confinement et de retrait de l'amiante

Le ministre du travail et des affaires sociales et le ministre de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, Vu le décret no 96-98 du 7 février 1996 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante, et notamment son article 26 ; Vu le décret no 96-97 du 7 février 1996 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis ; Vu l'avis de la Commission nationale d'hygiène et de sécurité en agriculture en date du 28 mars 1996 ; Vu l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques professionnels en date du 4 avril 1996, Arrêtent :

### Section 1 : Dispositions applicables aux activités de confinement (par fixation, imprégnation ou encoffrement) et de retrait d'amiante ou de matériaux friables contenant de l'amiante.

**Art. 1er. - Définition des matériaux friables.** On entend par matériau friable tout matériau susceptible d'émettre des fibres sous l'effet de chocs, de vibrations ou de mouvements d'air.

**Art. 2. - Préparation du chantier.** Toute opération relevant de cette section doit être précédée de :

- 1.) L'évacuation, après décontamination, hors du lieu ou du local à traiter, sous réserve que cette évacuation n'entraîne pas de dégradation des lieux susceptible de libérer des fibres d'amiante, de tous les composants, équipements ou parties d'équipement dont la présence risque de nuire au déroulement du chantier ou qui sont difficilement décontaminables
- 2.) La mise hors tension de tous les circuits et équipements électriques qui se trouvent dans ou à proximité immédiate de la zone de travail afin de réaliser un traitement à l'humide. Un traitement à sec est admissible dans les seuls cas où ni la mise hors tension ni l'isolement des circuits et équipements électriques ne sont possibles ;
- 3.) La dépollution, par aspiration avec un équipement doté d'un dispositif de filtration absolue, de toutes les surfaces et équipements du local à traiter ;
- 4.) Le confinement du chantier par :
  - a) La neutralisation des différents dispositifs de ventilation, de climatisation ou tout autre système pouvant être à l'origine d'un échange d'air entre l'intérieur et l'extérieur de la zone à traiter ;
  - b) L'obstruction de toutes les ouvertures donnant directement sur la zone à traiter ;
  - c) La construction d'une enveloppe étanche au passage de l'air et de l'eau autour des éléments de construction, des structures ou des équipements à traiter, y compris en partie basse, sur le sol. Un tunnel comportant cinq compartiments (sas) permettant la décontamination des intervenants et des équipements doit constituer pour les personnes la seule voie d'accès depuis l'extérieur vers la zone de travail. Lorsque le personnel est équipé de vêtements jetables ou lorsque la mise en place d'un système à cinq compartiments s'avère techniquement impossible, un tunnel à trois compartiments peut être utilisé.

**Art. 3. - Protection collective.** La zone de travail doit être maintenue en dépression par rapport au milieu extérieur par la mise en place d'extracteurs adaptés, équipés de préfiltres et de filtres absolus à très haute efficacité (d'un rendement supérieur à 99,99 p. 100 selon la norme NFX 44-013). Un dispositif de mesures vérifiera en permanence le niveau de la dépression. Un test à l'aide d'un générateur de fumée est effectué avant le début des travaux pour s'assurer de l'étanchéité de la zone. Pendant la durée des travaux, on procède périodiquement à une pulvérisation de liquides permettant la sédimentation des fibres en suspension dans l'air afin d'abaisser au niveau le plus faible possible la concentration en fibres d'amiante dans l'atmosphère.

**Art. 4. - Equipement de protection individuelle.** Tout intervenant dans la zone de travail doit être équipé en permanence :

- 1.) De vêtements de travail étanches équipés de capuches, fermés au cou, aux chevilles et aux poignets, décontaminables ou, à défaut, jetables. En fin d'utilisation, les vêtements jetables seront traités comme des déchets d'amiante conformément à l'article 7 du décret no 96-98 du 7 février 1996 susvisé ;
- 2.) D'un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air comprimé, avec masque complet, cagoule ou encore scaphandre. Dans le cas où la configuration de la zone de travail rend impraticable ou dangereuse l'utilisation d'appareils isolants, des appareils de protection respiratoires filtrants antipoussières à ventilation assistée avec masque complet, de classe d'efficacité TMP 3 (norme NF EN 147) peuvent être utilisés. Ces appareils doivent fournir un débit d'air en charge d'au moins 160 litres par minute. Les appareils visés au point 2 doivent être décontaminables.

**Art. 5. - Contrôles effectués en cours de chantier.** La surveillance de l'étanchéité, des rejets (air et eau) et de l'atmosphère de la zone dans laquelle sont effectuées les opérations doit être réalisée suivant un programme préétabli pour toute la durée du chantier. Un registre doit être tenu, consignait l'ensemble des résultats de cette surveillance ; ce registre comportera notamment les résultats des analyses effectuées dans le compartiment où se fait l'enlèvement de la protection respiratoire, le nombre de vérifications effectuées ainsi que le nombre de changements des préfiltres et filtres absolus des protections individuelles et collectives.

### Section 2 : Dispositions applicables aux activités de retrait ou de confinement (par fixation, imprégnation ou encoffrement) de matériaux non friables contenant de l'amiante

**Art. 6. - Définition des matériaux non friables.** On entend par matériaux non friables contenant de l'amiante les matériaux contenant de l'amiante non visés à l'article 1er du présent arrêté.

**Art. 7. - Préparation du chantier.** Lors d'opérations de retrait ou de confinement de matériaux non friables à base d'amiante : - le confinement du chantier est fonction de l'évaluation des risques ; selon l'empoussièrement attendu qui dépend notamment des techniques employées, il peut aller du confinement exigé à l'article 2 jusqu'à un confinement plus limité permettant d'empêcher l'émission de fibres d'amiante à l'extérieur de la zone concernée ; Une aspiration avec filtration absolue est obligatoire. Lorsque le retrait concerne des éléments dans lesquels l'amiante est fortement lié, notamment lorsqu'il s'agit de retirer des éléments contenant de l'amiante situés en enveloppe extérieure de bâtiment, les mesures ci-dessus précisées ne sont pas applicables ; on doit effectuer dans ce cas un démontage des éléments par un procédé de déconstruction évitant au maximum l'émission de fibres.

Rapport N° : 13-02-011271 A



**Art. 8. - Procédé de travail.** Dans tous les cas où le retrait de l'amiante nécessite d'intervenir sur les matériaux contenant de l'amiante, une technique d'abattage des poussières est mise en oeuvre, si possible à la source ; le matériel utilisé est, lorsqu'il peut en être doté, équipé d'un dispositif d'aspiration à filtration absolue.

**Art. 9. - Equipement de protection individuelle.** En fonction de l'évaluation du risque, tout intervenant doit être équipé :

- 1.) De vêtements de travail étanches équipés de capuche, fermés au cou, aux chevilles et aux poignets ; en fin d'utilisation, les vêtements jetables seront traités comme des déchets d'amiante, conformément à l'article 7 du décret no 96-98 du 7 février 1996 susvisé ;
- 2.) D'un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air comprimé avec masque complet, cagoule ou scaphandre, d'un appareil de protection respiratoire filtrant anti-poussières à ventilation assistée avec masque complet, de classe d'efficacité TMP 3 (norme NF EN 147). Lors de l'enlèvement, sans détérioration, d'éléments dans lesquels l'amiante est fortement lié, une protection respiratoire de type P 3 est admise.

### Section 3 : Dispositions applicables en fin de travaux

**Art. 10. - Restitution des locaux.** Avant toute restitution de la zone en vue de l'exercice d'une quelconque activité et préalablement à l'enlèvement de tout dispositif de confinement, total ou partiel, il sera procédé :

- à un examen visuel incluant l'ensemble des zones susceptibles d'avoir été polluées ;
- au nettoyage approfondi de ladite zone par aspiration avec un équipement doté d'un dispositif de filtration à haute efficacité ; - à la fixation des fibres éventuellement résiduelles sur les parties traitées. Dans le cas de retrait ou confinement de flocages ou calorifugeages contenant de l'amiante et après nettoyage de ladite zone, une mesure du niveau d'empoissièrement doit être réalisée conformément à l'article 7 du décret no 96-97 du 7 février 1996 relatif à la protection de la population.

**Art. 11. -** Le directeur des relations du travail au ministère du travail et des affaires sociales et le directeur des exploitations, de la politique sociale et de l'emploi au ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.



ZI les 3 moulins - Rue GOA  
Immeuble ASTEROPOLIS  
06600 ANTIBES  
Tel :  
Fax :



## RAPPEL DES CONCLUSIONS

**DOSSIER N° 13-02-011271**

*Document ne pouvant en aucun cas être annexé à un acte authentique*

### INFORMATIONS GENERALES

Type de bien : **Bureaux**

Nombre de pièces : **0**

Adresse : **247 AVENUE JACQUES CARTIER  
CAISSE NATIONALE MILITAIRE  
83090 TOULON CEDEX 9**

Réf. Cadastre : **NC**

Bâti : **Oui** Mitoyenneté : **Oui**

Propriétaire :



### CONSTAT AMIANTE

**Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante**