



ZI les 3 moulins - Rue GOA
Immeuble ASTEROPOLIS
06600 ANTIBES

Tel :
Fax :

Travaux réaménagement
BOSO.

RAS



DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 13-02-011293

Le 18/02/2013



CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE
SECURITE

Bien :
Adresse :

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

Numéro de lot :

Référence Cadastre : NC

PROPRIETAIRE

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

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.

A INFORMATIONS GENERALES

A.1 DESIGNATION DU BATIMENT

Nature du bâtiment : Bureaux	Adresse : 247 AV. JACQUES CARTIER CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE 83090 TOULON CEDEX 9
Catégorie du bâtiment : ERP	
Nombre de Pièce : 2	
Référence Cadastre : NC	
Date du Permis de Construire : Non Communiquée	Propriété de : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE 247 AV. JACQUES CARTIER 83090 TOULON CEDEX 9

A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	Documents remis :
Adresse : 247 AV. JACQUES CARTIER 83090 TOULON CEDEX 9	Moyens mis à disposition :
Qualité :	

A.3 EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N° : 13-02-011293	Date d'émission du rapport : 06/03/2013
Le repérage a été réalisé le : 18/02/2013	Date de l'ordre de mission : 15/02/2013
Par : PETIPA DOMINIQUE	Accompagnateur : M. LE BORGNE
N° certificat de qualification : 424-170407-92-061	Laboratoire d'Analyses : ITGA AIX EN PROVENCE Arteparc Bât E Route de la côte d'Azur - CS 30012 13590 MEYREUIL
Date d'obtention : 11/09/2007	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION situé 5, avenue Garlande 92220 Bagneux	Organisme d'assurance professionnelle : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre - 75426 Paris Cedex 09
	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

travaux de réaménagement salle B 050 , pose d'une porte et d'un climatiseur .

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

Rapport N° : 13-02-011293

INFORMATIONS GENERALES	1
DESIGNATION DU BATIMENT	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	1
EXECUTION DE LA MISSION	1
NATURE DES TRAVAUX	1
SYNTHESE.....	1
SOMMAIRE	2
CONCLUSION.....	3
DE CONTENIR DE L'AMIANTE : APRES ANALYSE, ILS NE CONTIENNENT PAS D'AMIANTE :	3
DESCRIPTION DE LA MISSION.....	4
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	6
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
CACHET, DATE ET SIGNATURE.....	7
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	8
ANNEXE 2 – CROQUIS	12
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	13
ANNEXE 4 – CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET ARRETE DU 14 MAI 1996.....	21

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	couloir	RDC	Gaine machinerie		Isolant
1	couloir	RDC	Mur		Placoplâtre
2	salle B 050	RDC	Sol		Dalles de sol + colle jaune + ragréage
2	salle B 050	RDC	Poteau		Placoplâtre
2	salle B 050	RDC	Faux-plafond		Panneaux de faux - plafond
2	salle B 050	RDC	Poteau		Placoplâtre - Enduit
2	salle B 050	RDC	Sol		Colle de carrelage + ragréage
2	salle B 050	RDC	Poteau		Tresses
2	salle B 050	RDC	Mur		Placoplâtre

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
1 — Toiture et étanchéité	
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
2 — Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Tresses ...
Bardages	Plaques et «bac» en fibres-ciment Ardoises composites ou fibres-ciment Isolants sous bardage
3 — Parois verticales intérieures et enduits	
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
4 — Plafonds et faux-plafonds	
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.	
5 — Revêtements de sol et de murs	
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
6 — Conduits, canalisations et équipements	
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
7 — Ascenseurs et monte-charges	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Machinerie	Frein
Gaine Machinerie	Flocage Bourre Mur/plancher Joint mousse
8 — Équipements divers	
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
9 — Installations industrielles	
Fours Étuves Tuyauteries Racks Etc.	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes Tissu amiante
10 — Voies et réseaux divers	
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	couloir	RDC	OUI		Concernée
2	salle B 050	RDC	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	couloir	RDC	Gaine machinerie		Isolant	P001	N	
1	couloir	RDC	Mur		Placoplatre	P002	N	
2	salle B 050	RDC	Sol		Dalles de sol + colle jaune + ragréage	P003	N	
2	salle B 050	RDC	Poteau		Placoplatre	P004	N	
2	salle B 050	RDC	Faux-plafond		Panneaux de faux - plafond	P005	N	
2	salle B 050	RDC	Poteau		Placoplatre - Enduit	P006	N	
2	salle B 050	RDC	Sol		Colle de carrelage + ragréage	P007	N	
2	salle B 050	RDC	Poteau		Tresses	P008	N	
2	salle B 050	RDC	Mur		Placoplatre	P002	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
	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> <div>Signature du diagnostiqueur</div>  </div> <div> <div>Date d'établissement du rapport :</div> <div>Fait à ANTIBES le 18/02/2013</div> <div>Nom du diagnostiqueur : PETIPA DOMINIQUE</div> </div>

Ce rapport original ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.
Rapport N° : 13-02-011293

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

7/23



ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE

Localisation

Gaine machinerie

Emplacement



PRELEVEMENT : P002

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE

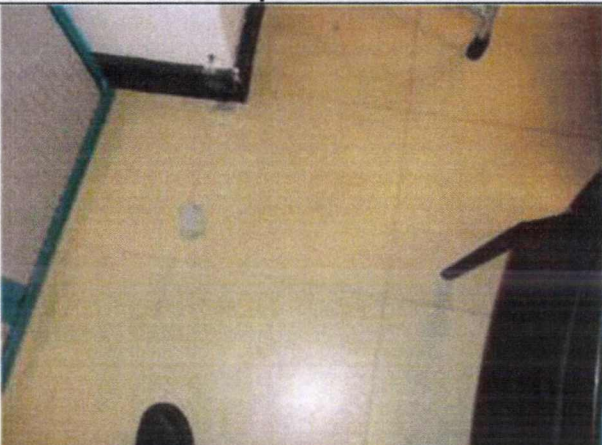
Localisation

Mur

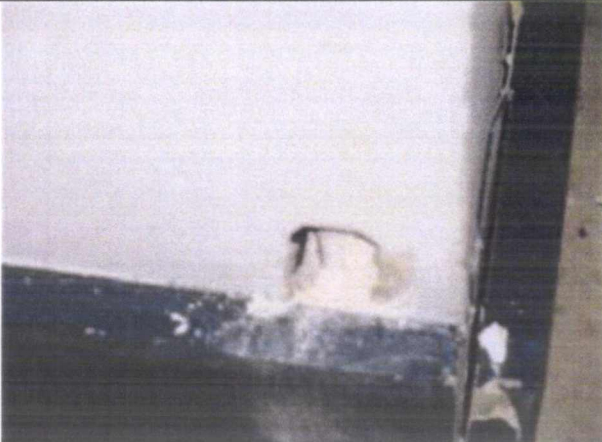
Emplacement




PRELEVEMENT : P003

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	salle B 050
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Dalles de sol + colle jaune + ragréage	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Sol		
Emplacement		
		

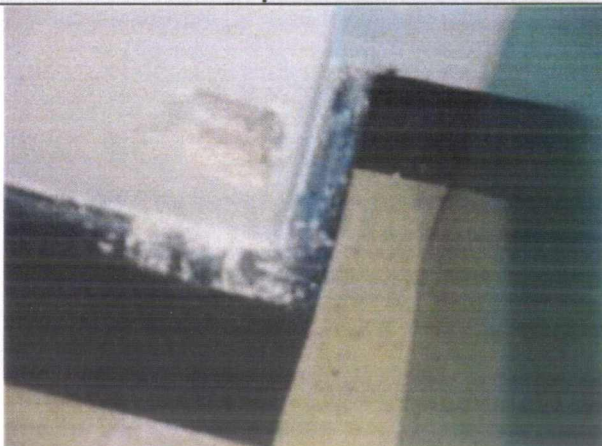
PRELEVEMENT : P004


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	salle B 050
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Poteau		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P005

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	salle B 050
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Faux-plafond		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P006

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	salle B 050
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre - Enduit	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Poteau		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P007		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	salle B 050
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage + ragréage	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Sol		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P008		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	13-02-011293	salle B 050
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Tresses	18/02/2013	PETIPA DOMINIQUE
Localisation		
Poteau		
Emplacement		
		

ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	13-02-011293			Adresse de l'immeuble :	247 AV. JACQUES CARTIER CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE 83090 TOULON CEDEX 9
N° planche :	1/1	Version :	0		
Origine du plan :				Bâtiment – Niveau :	Croquis
<p>The diagram shows a floor plan of 'salle B 050' and an adjacent 'couloir'. Various materials are labeled with boxes and leader lines: 'Isolant P001' on the ceiling of the corridor; 'Placoplâtre P002' on the wall of the corridor; 'Colle de carrelage + ragréage P007' on the floor of the corridor; 'Placoplâtre Enduit P006' on the wall of the corridor; 'Tresses P008' on the ceiling of the room; 'Placoplâtre P004' on the wall of the room; 'Dalles de sol + colle jaune + ragréage P003' on the floor of the room; 'Panneaux de faux - plafond P005' on the ceiling of the room. A green double line is drawn in the corridor.</p>					

ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_13-02-011293_1_N.pdf

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA
ARTEPARC Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Cannet 06100 MEYREUX, 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

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



accréditation n° 1-1020

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-432 EN DATE DU 06/03/2013
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 2 pages. Il ne concerne que les déclarations soumise à l'analyse

Client : DEKRA Inspection

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

Ref. Commande Client : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Cartier - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011293_1

1 - Isolant - Couloir - RDC - Gaine machinerie

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-432

Description ITGA :

Matériau jaune fibreux homogène avec couches aluminium et couche fibreuse noire

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 guide HSG 248 - appendi ce 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau jaune fibreux homogène avec couches aluminium et couche fibreuse noire	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 à été autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul détaché particulière et note du client. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTA n°14

DTA 364 rev 06

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA
AS TEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Camet 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



accréditation n° 1-1029

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

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-435 EN DATE DU 06/03/2013
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 : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Cartier - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011293_2
2 - Placoplatre - Couloir - RDC - Mur

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-435

Description ITGA :

Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée

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 Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée	META le 05/03/2013	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Validé 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 sous l'apparence du laboratoire sans autorisation préalable et écrite du client. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans

En l'absence de DTP n°14

DTA 104 rev 06

Converted by PDF Focus .Net trial



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

ITGA

AB-TEP AEC Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Camet 33500 MEYREUX, Tel
04 42 37 11 20 Fax 04 42 26 89 38
www.itga.fr



accréditation n° 1-1020

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais réalisés par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-437 EN DATE DU 06/03/2013
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

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

Ref. Commande Cliant : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Cliant : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Castier - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Cliant de l'échantillon : 13-02-011293_3

3 - Dalles de sol avec colle jaune et ragréage - Salle B 050 - RDC - Sol

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-437

Description ITGA :

Revêtement souple beige avec colle plastique jaune et ragréage rose et 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 au grille de microscope électronique

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Revêtement souple beige avec colle plastique jaune et ragréage rose et peinture	META le 04-03-2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par :

Paul SARR

Analyste



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.
Sauf demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTP n°14

DIA 104 rev 06

PV_13-02-011293_4_N.pdf

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

AS TEPARC Immeuble E, Route de la Cité d'Azur, Le Caulet 33500 MEYREUUX, Tel : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 26 66 58
www.itga.fr



accréditation n° 1-1029

L'accréditation de COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests décrits ci-dessous par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-439 EN DATE DU 06/03/2013
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 7 pages. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client : DEKRA Inspection

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

Ref. Commande Client : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Cartier - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011293_4

4 - Placoplatre - Salle B 050 - RDC - Poteau

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-439

Description ITGA :

Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée

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 Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Valide par :

Paul SAER
Analyste



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

En liaison avec : DTR n°14

DTA 164 rev. 06

Rapport N° : 13-02-011293

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

16/23



Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA
ABTEPARC Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Cannet 06100 MEYREUB, Tel
04 42 12 11 20 Fax 04 42 26 69 58
www.itga.fr



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Sester Bâtiment

L'accreditation du CCFR, atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

accreditation n°1-1020

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-442 EN DATE DU 06/03/2013
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cient : DEKRA Inspection

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

Ref. Commande Client : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Cartier - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011293_5

5 - Panneaux de faux-plafond - Salle B 050 - RDC - Faux-plafond

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-442

Description ITGA :

Matériau gris fibreux homogène avec peinture blanche

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 guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

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

ITGA

Validé par :

Paul SARR

Analyste

Page 1/1



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

En liaison avec : DTP n°24

DCA 164 rev 06

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA
ABTEPARC Immeuble E. Route de la Côte d'Azur, Le Cannet 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 Sûreté Bâtiment

L'accreditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation



RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-444 EN DATE DU 06/03/2013
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client : DEKRA Inspection

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

Ref. Commande Client : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Casties - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011293_6

6 Placoplatre - Enduit - Salle B 050 - RDC - Poteau

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-444

Description ITGA :

Matériau blanchâtre plâtreux 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 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 05/03/2013	Amiante non détecté	---	4

ITGA

Validé par :

Paul SARR

Analyste

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.
Sauf demande particulière et accord du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTA n°24

DTA 164 rev 06

PV_13-02-011293_7_N.pdf

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA
ARTEPARC Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Caulet 13590 MEYREUX, Tel
04 42 12 11 20 Fax 04 42 26 69 58
www.itga.fr



accréditation n° 1-1029

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-446 EN DATE DU 06/03/2013
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 7 pages. Il ne concerne que les déclarations issues de l'analyse

Cliant : DEKRA Inspection

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

Ref. Commande Client : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Cartier - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011293_7

7 - Colle de carrelage avec ragréage - Salle B 050 - RDC - Sol

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-446

Description ITGA :

Colle carrelage grise avec carrelage

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 Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle carrelage grise avec carrelage	META le 04/03/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Validé par :

Paul SARR
Analyse



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
sauf demande préalable et écrite du client. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans

En l'absence d'avis : DTP n°14

DTA 104 rev 06

Converted by PDF Focus .Net trial



ITGA
ARTEPAC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Cannet 13590 MEYREUX, Tel
04 42 12 11 20 Fax 04 42 26 69 18
www.itga.fr



accréditation n° 1-1020

Le certificat de conformité au CEN 12454, atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par le certificat

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041303-448 EN DATE DU 06/03/2013
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 2 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 : 13-02-011293 (CDP 0699)

Ref. Dossier Client : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE - 247 Avenue Jacques
Cartier - CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-02-011293_8

8 - Tresses - Salle B 050 - RDC - Potem

Ref. Commande ITGA : IT0413-2953

Ref. Echantillon ITGA : IT041303-448

Description ITGA :

Tresse de fibres blanches + matériau beige pelotonneux

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 guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Tresse de fibres blanches + matériau beige pelotonneux	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. Sauf demande préalable et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de DTA n°12

DTA 164 rev 06

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 (OPPBTP).

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 vitrifiées. 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'empoussièrément 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° : 13-02-011293

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.



RAPPEL DES CONCLUSIONS

DOSSIER N° 13-02-011293

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

INFORMATIONS GENERALES

<p>Type de bien : Bureaux Nombre de pièces : 0</p> <p>Adresse : 247 AV. JACQUES CARTIER CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE 83090 TOULON CEDEX 9</p> <p>Propriétaire : CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE</p>	<p>Réf. Cadastre : NC</p> <p>Bâti : Oui Mitoyenneté : Oui</p>
--	--



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