

## 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>A202 CAISSE NATIONALE MILITAIRE 83090 TOULON CEDEX 9</b>
Nombre de Pièce : <b>1</b>		
Etage : <b>2ème</b>		
Numéro de Lot :		
Référence Cadastre : <b>NC</b>		
Date du Permis de Construire : <b>Non Communiquée</b>		
<b>A.2</b>	<b>DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
Nom : <b>CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE</b>		Documents remis : <b>néant</b>
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>13-04-005016</b>		Date d'émission du rapport : <b>29/04/2013</b>
Le repérage a été réalisé le : <b>05/04/2013</b>		Date de l'ordre de mission : <b>02/04/2013</b>
Par : <b>PETIPA DOMINIQUE</b>		Accompagnateur : <b>M. PRADINES</b>
N° certificat de qualification : <b>DTI2029</b>		Laboratoire d'Analyses : <b>ITGA AIX EN PROVENCE</b>
Date d'obtention : <b>22/02/2013</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 5, avenue Garlande 92220 Bagneux		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

*Remplacement des sols,plinthes et du faux plafaond*

### 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*

<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>1</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>14</b>
<b>ANNEXE 4 – ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS .....</b>	<b>23</b>
<b>ANNEXE 5 – CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET ARRETE DU 14 MAI 1996.....</b>	<b>24</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	bureau A 202	2ème	Mur		Plâtre - Enduit
1	bureau A 202	2ème	Faux-plafond	Plafond	Laine minérale
1	bureau A 202	2ème	Plancher	Sol	Plastique - Dalles de sol bleu +ragréage
1	bureau A 202	2ème	Plancher	Sol	Plastique - Dalles de sol verte +ragréage
1	bureau A 202	2ème	Plenum	Plafond	Flocage
1	bureau A 202	2ème	Sol	Sol	Colle de carrelage + ragréage
1	bureau A 202	2ème	Plancher	Sol	Plastique - Dalles de sol grise +ragréage
1	bureau A 202	2ème	Plinthes		Colle
1	bureau A 202	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond



## 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 intumescentes
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 intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrements 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 : 05/04/2013

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	bureau A 202	2ème	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	bureau A 202	2ème	Mur		Plâtre - Enduit	P005	N	BEC
1	bureau A 202	2ème	Faux-plafond	Plafond	Laine minérale	P007	N	BEC
1	bureau A 202	2ème	Plancher	Sol	Plastique - Dalles de sol bleu +rageage	P001	N	BEC
1	bureau A 202	2ème	Plancher	Sol	Plastique - Dalles de sol verte +rageage	P002	N	BEC
1	bureau A 202	2ème	Plenum	Plafond	Flocage	P008	N	BE
1	bureau A 202	2ème	Sol	Sol	Colle de carrelage + rageage	P009	N	BEC
1	bureau A 202	2ème	Plancher	Sol	Plastique - Dalles de sol grise +rageage	P003	N	BEC
1	bureau A 202	2ème	Plinthes		Colle	P004	N	BEC
1	bureau A 202	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P006	N	BE

## 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

Signature du diagnostiqueur

**DEKRA Inspection**  
SAS au Capital de 7 000 000 € - RCS LIMOGES 433 250 834  
SIREN 433 250 834  
S.A.S. INDUSTRIAL (SAS) 433 250 834  
41 rue de la République - 87000 LIMOGES  
Tél : 04 91 52 53 17 - Fax : 04 91 27 16 55

Date d'établissement du rapport :

Fait à ANTIBES le 29/04/2013

Nom du diagnostiqueur : PETIPA DOMINIQUE

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

Rapport N° : 13-04-005016

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](http://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


7/26



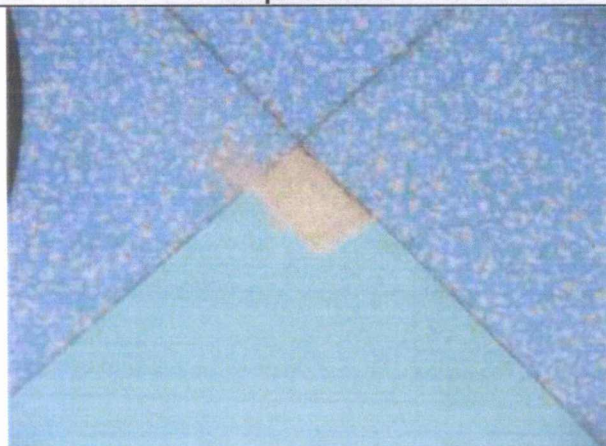


# ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

## PRELEVEMENT : P001

<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
	13-04-005016	bureau A 202
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Plastique - Dalles de sol bleu +ragréage	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE
<b>Localisation</b>		
Plancher		
<b>Emplacement</b>		
		

## PRELEVEMENT : P002

<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
	13-04-005016	bureau A 202
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Plastique - Dalles de sol verte +ragréage	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE
<b>Localisation</b>		
Plancher		
<b>Emplacement</b>		
		

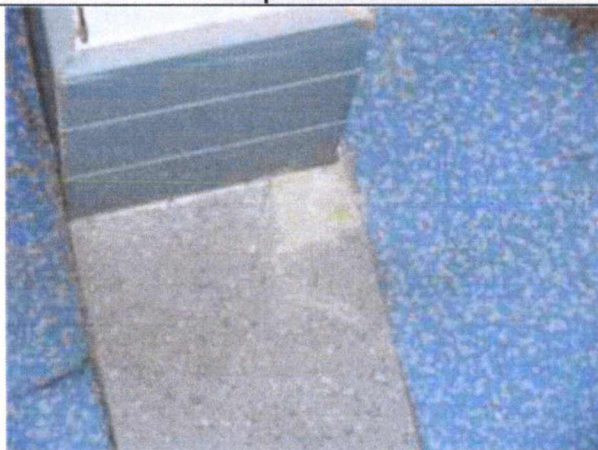
**PRELEVEMENT : P003**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-04-005016	bureau A 202
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plastique - Dalles de sol grise +ragréage	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE

**Localisation**

Plancher

**Emplacement**



**PRELEVEMENT : P004**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-04-005016	bureau A 202
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE

**Localisation**

Plinthes

**Emplacement**





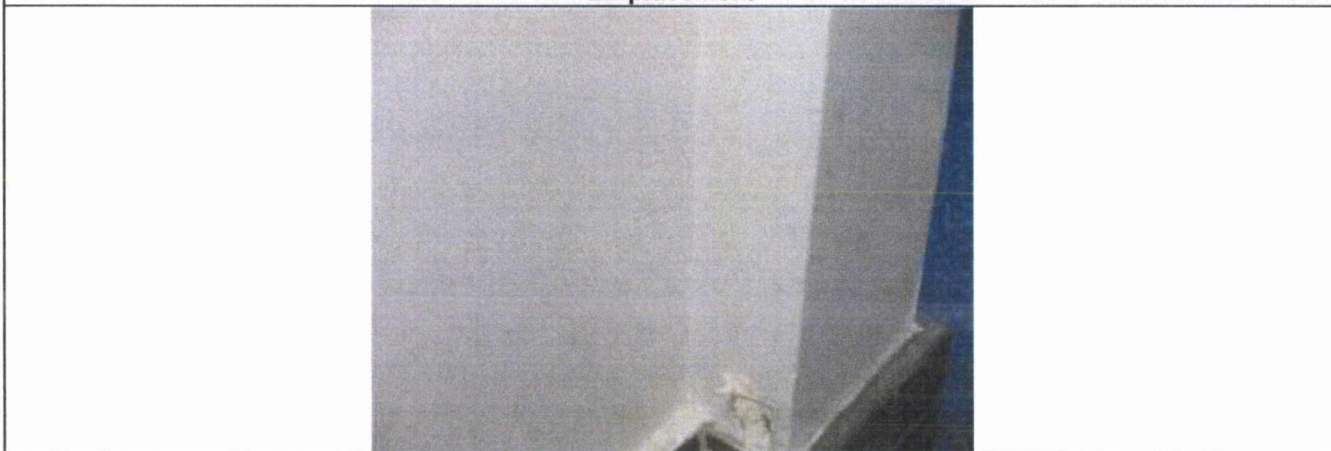
**PRELEVEMENT : P005**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-04-005016	bureau A 202
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plâtre - Enduit	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE

**Localisation**

Mur

**Emplacement**



**PRELEVEMENT : P006**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	13-04-005016	bureau A 202
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE

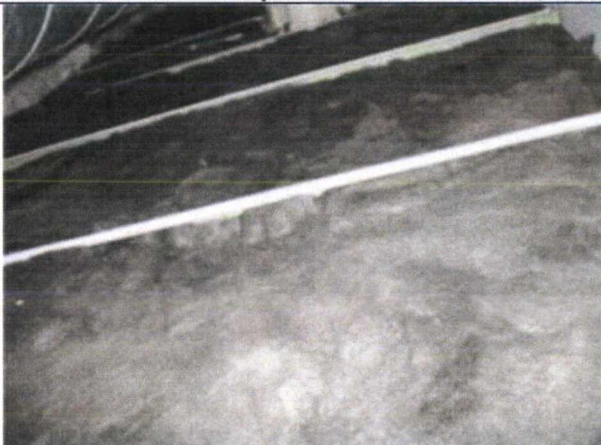
**Localisation**

Faux-plafond

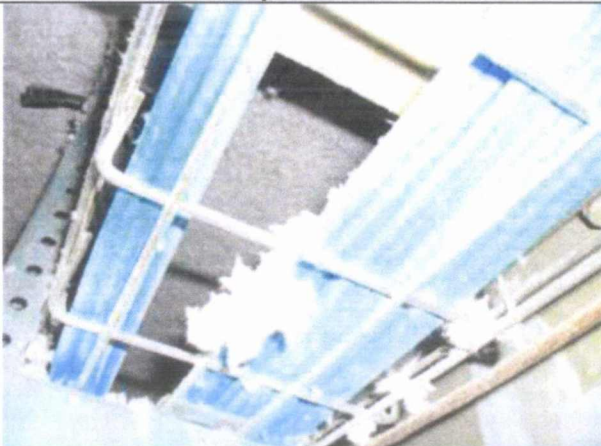





**PRELEVEMENT : P007**

<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
	13-04-005016	bureau A 202
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Laine minérale	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE
<b>Localisation</b>		
Plafond		
<b>Emplacement</b>		
		

**PRELEVEMENT : P008**

<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
	13-04-005016	bureau A 202
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Flocage	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE
<b>Localisation</b>		
Plenum		
<b>Emplacement</b>		
		

<b>PRELEVEMENT : P009</b>		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
	13-04-005016	bureau A 202
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Colle de carrelage + ragréage	05/04/2013	PETIPA DOMINIQUE
<b>Localisation</b>		
Sol		
<b>Emplacement</b>		
		

**ANNEXE 2 – CROQUIS**

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	13-04-005016		Adresse de l'immeuble :	A202 CAISSE NATIONALE MILITAIRE 83090 TOULON CEDEX 9	
N° planche :	1/1	Version :			0
Origine du plan :			DEKRA	Bâtiment – Niveau :	Croquis

The diagram shows the floor plan of 'BUREAU A 202'. It includes several material labels with leader lines pointing to specific areas:

- Piâtre Enduit P005**: Points to the top-left wall.
- Colle P004**: Points to the top-left wall.
- Laine minérale P007**: Points to the top-left wall.
- Panneaux de faux - plafond P006**: Points to the ceiling area.
- Plastique Dalles de sol grise +rageage P003**: Points to the bottom-left floor area.
- Plastique Dalles de sol verte +rageage P002**: Points to the bottom-center floor area.
- Plastique Dalles de sol bleu +rageage P001**: Points to the bottom-right floor area.
- Colle de carrelage + ragréage P009**: Points to the bottom-right floor area.
- Fiocage P008**: Points to the bottom-center floor area.



# ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV\_13-04-005016\_1\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

ARTEPARC Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Caput 33500 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 28 89 58

www.itga.fr



accréditation n°1-1020

La certification du CCFR, 6C atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

## RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9444 EN DATE DU 22/04/2013 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 : 11/04/2013  
Analyse à : ITGA AEX

**Ref. Commande Client :** 13-04-005016 (CDP 0799)

**Ref. Dossier Client :** A202 Caisse Nationale Militaire- 83090 TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-04-005016\_1

P001 - Plastique Dalles de sol bleu + ragrage- Bureau A 202 2ème Planches

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-7211

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041304-9444

### Description ITGA :

Revetement souple bleu avec colle plastique jaune et ragrage rose

**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)

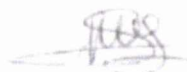
### Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Revetement souple bleu avec colle plastique jaune et ragrage rose	META le 19/04/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Valable par :

Paul SARR  
Analyste




Page 1/1

La responsabilité de ce rapport d'analyse est et demeure celle de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment. Les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence d'avis : DTP n°14

DTP 364 rev 07



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

ADITEPARC Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Camet 33390 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 26 69 50  
www.itga.fr



accréditation n° 1-1020

Les accréditations du COFRAC attestent de la compétence des laboratoires pour les essais réalisés par l'analyse

**RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9445 EN DATE DU 22/04/2013**  
**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 : 11/04/2013  
Analyse à : ITGA ALX

Ref. Commande Client : 13-04-005016 (CDP 0799)

Ref. Dossier Client : A202 Caisse Nationale Militaire - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-04-005016\_2

P002 Plastique Dalles de sol verte - ragréage- Bureau A 202 2eme Plancher

Ref. Commande ITGA : IT0413-7211

Ref. Echantillon ITGA : IT041304-9445

Description ITGA :

Revêtement souple bicouche bleu et gris avec colle plastique jaune et ragréage rose

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.
Revêtement souple bicouche bleu et gris avec colle plastique jaune et ragréage rose	META le 19/04/2013	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Validé par :

Paul SARR  
Analyste

*[Signature]*



Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse à cet adresse que sous sa forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sans préavis préalable et sous le sceau, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de : CDP n°14

DTA 164 en 01

**PV\_13-04-005016\_3\_N.pdf**



ITGA est membre de l'Union des Laborateurs Sans Biais

**ITGA**

ARTEPARC Immeuble E Route de la Côte d'Azur Le Canon 33590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr



accréditation n° 1-1029

*Le certificat de COTRUC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation*

**RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9446 EN DATE DU 22/04/2013  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

*Ce rapport d'analyse comporte 3 pages. Seule la première page des données est soumise à l'analyse*

**Cliant :** DEKRA Inspection

**Prélevement :** Reçu au laboratoire le : 11/04/2013  
Analyse : ITGA AIX

**Ref. Commande Client :** 13-04-005016 (CDP 0799)

**Ref. Dossier Client :** A202 Caisse Nationale Militaire- 83090 TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-04-005016\_3

P003- Plastique Dalles de sol grise + ragréage- Bureau A 202 2ème Plancher

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-7211

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041304-9446

**Description ITGA :**

Revêtement souple bicouche gris et gris avec colle plastique jaune et ragréage gris

**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 Prepa.
Revêtement souple bicouche gris et gris avec colle plastique jaune et ragréage gris	META le 19/04/2013	Amiante non détecté	---	1

**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 sans l'approbation du laboratoire. Seul le dossier particulier et le client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de DTP n°14

DTA 164 pgs 07





ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Sans Frontières

ITGA

ARTEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Canal 33590 MEYREUIL

Tel : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 29 69 58

www.itga.fr



accréditation n° 1-1020

Le client de l'ITGA, après la signature des laboratoires pour les essais réalisés par l'ITGA, s'engage à :

**RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-944\* EN DATE DU 22/04/2013**  
**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 : 11/04/2013  
Analyse : ITGA AEX

**Ref. Commande Client :** 13-04-005016 (CDP : 0799)

**Ref. Dossier Client :** A202 Caisse Nationale Militaire - 83090 TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-04-005016\_4  
P004 Colle-Bureau A 202 Deme Plinthes

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-7211

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041304-944\*

**Description ITGA :**

Colle plinthe blanche plastique avec plinthe grise 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 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 Preps.
Colle plinthe blanche plastique avec plinthe grise et peinture	META le 20/04/2013	Amiante non détecté	---	3

ITGA

Valide 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 des extraits partiels et sous la forme de résumés, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence d'avis : CDP n°12



DTA 364 rev 07



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

ARTEPARC Immeuble E Route de la Côte d'Azur Le Cannet 06100 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 26 69 58

www.itga.fr



accréditation n° 1-1029

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

**RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9448 EN DATE DU 22/04/2013**  
**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

**Prélevement :** Reçu au laboratoire le : 11/04/2013  
Analyse à : ITGA ALX

**Ref. Commande Client :** 13-04-005016 (CDP 0799)

**Ref. Dossier Client :** A202 Caisse Nationale Militaire - 83090 TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-04-005016\_5

P005 - Plâtre Enduit - Bureau A 202 2ème Mur

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-7211

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041304-9448

**Description ITGA :**

Enduit blanchâtre plâtreux avec papier

**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.
Enduit blanchâtre plâtreux avec papier	META le 19/04/2013	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Validé par :

Paul SARR

Analyste



Page 1/1

La responsabilité de ce rapport d'analyse émise sur la base de la totalité des données fournies ne peut pas être reproduite partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul le client peut être tenu responsable de la validité des échantillons soumis pour analyse et les résultats présentés.

En l'absence de DTP n°12

DTP 164 rev 11

ITGA

ABTEPARC Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Cannet 13500 MEUVREUIL  
Tel 04 42 12 11 20 Fax 04 42 26 69 38

[www.itga.fr](http://www.itga.fr)



accreditation n° 1-1020

*La credibilità del CCRAC deriva da la competenza dei laboratori per i quali sono accreditati per l'accreditazione*

RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9449 EN DATE DU 22-04-2013  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ca rapport d'analyse comparée, il porte à la connaissance que les décisions sont prises de l'extérieur.

Client : DEKRA Inspection

Prélevement : Reçu au laboratoire le : 11 04 2013  
Analyse à : ITGA AEN

Ref. Commande Client : 13-04-005016 (CDP 0799)

Ref. Dossier Client : A202 Caisse Nationale Militaire- 83090 TOULON CEDEX 9

Référence Client de l'échantillon : 13-04-005016\_6

P006- Panneaux de faux plafond- Bureau A 202 2ème Faux plafond

Ref. Commande ITGA : IT0413-2211

Ref. Echantillon ITGA : IT041304-9449

Description ITGA :

Matériau caoutchouc fibreux homogène avec couche fibreuse blanche

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

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

**Technique Analytique :**

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

**Resultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau jaunâtre fibreux homogène avec couche fibreuse blanche	MOLP le 18-04-2013	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Valide par :

Paul SARR

Analyse

Page 11

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. Tout document partielle et sans les droits, les schémas sont conservés pendant 5 ans et les rapports pendant 2 ans.

En savoir plus sur [DTP 2014](#)

D7A 104 (m): 0.7





ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

ARTEPARC Immeuble E, Borne de la Côte d'Azur, Le Caput 83590 MEYREUIL  
Tel : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 28 69 58  
www.itga.fr



accréditation n°1-1020

L'accreditation de COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais réalisés par l'accreditation

**RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9450 EN DATE DU 22-04-2013**  
**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

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 11-04-2013  
Analyse à : ITGA AIX

Ref. Commande Client : 13-04-005016 (CDP 0799)

Ref. Dossier Client : A202 Caisse Nationale Militaire - 83090 TOULON CEDEX 9

Reference Client de l'échantillon : 13-04-005016\_7  
P007- Laine minérale- Bureau A 202 2eme Faux plafond

Ref. Commande ITGA : IT0413-7211

Ref. Echantillon ITGA : IT041304-9450

Description ITGA :

Matériau noir, fibreux 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 guide MSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau noir, fibreux homogène	MOLP le 18-04-2013	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. Sont déconseillés pour l'usage des clients, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence d'avis : DTA n°14

DTA 164 rev 07

# PV\_13-04-005016\_8\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Sécurité

ITGA

ARTEPARC Immeuble E, Enceinte de la Côte d'Azur, Le Canal 13190 MEYREUIL  
Tel : 04 42 32 11 20 Fax : 04 42 26 69 78  
www.itga.fr



accréditation n° 1-1029

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

## RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9452 EN DATE DU 22/04/2013 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page. 5 ne concerne que les données sont soumis à l'analyse.

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 11/04/2013  
Analyse à : ITGA ALN

**Ref. Commande Client :** 13-04-005016 (CDP : 0799)

**Ref. Dossier Client :** A202 Caisse Nationale Militaire - 83090 TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-04-005016\_8  
P008 - Flocage - Bureau A 202 - 2ème Plenum

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-7211

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041304-9452

**Description ITGA :**

Flocage blanchâtre 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 348 - appendice 2)

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Flocage blanchâtre pelotonneux	MOLP le 18/04/2013	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Valide par :

Paul SARR

Analyste




Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse à des fins autres que celles prévues par le présent rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Toute demande particulière et/ou mise du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de DTP n°14

DTA 164 en 01

# PV\_13-04-005016\_9\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

ITGA

ABTEPARC, Immeuble E, Route de la Côte d'Azur, Le Camet 13590 MEYREUE  
Tel : 04 42 12 11 20 Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr



accréditation n° 1-1029

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

## RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT041304-9453 EN DATE DU 22/04/2013 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélevement :** Reçu au laboratoire le : 11/04/2013  
Analyse : ITGA AEX

**Ref. Commande Client :** 13-04-005016 (CDP 0799)

**Ref. Dossier Client :** A202 Caisse Nationale Militaire- 83090 TOULON CEDEX 9

**Reference Client de l'échantillon :** 13-04-005016\_9  
P009- Colle de carrelage - ragréage- Bureau A 202 1ème Sol

**Ref. Commande ITGA :** IT0413-7211

**Ref. Echantillon ITGA :** IT041304-9453

### Description ITGA :

Colle carrelage grise avec carrelage gris

**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 Prepa.
Colle carrelage grise avec carrelage gris	META le 20/04/2013	Amiante non détecté	---	3

ITGA

Valable par :

Paul SARR  
Analyste




Page 1/1

La reproduction de ce rapport d'analyse à cet adresseur que sous sa forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 9 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTP n°14

DTA 104 rev 07



## ANNEXE 4 – ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

## ANNEXE 5 – 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'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° : 13-04-005016



**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 floccages ou calorifugeages contenant de l'amiante et après nettoyage de ladite zone, une mesure du niveau d'empoussièrement 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° 13-04-005016

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

### INFORMATIONS GENERALES

Type de bien : **Bureaux**  
Nombre de pièces : **1**  
Etage: **2ème**

Adresse : **A202**  
**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



### CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB

Absence de revêtements contenant du plomb.

## DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 13-04-005016

Le 05/04/2013



Bien :  
Adresse :

**Bureaux**  
**A202**  
**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 : **05/04/2013**

Opérateur de repérage : **PETIPA DOMINIQUE**





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



## SYNTHESE DES ATTESTATIONS

**RAPPORT N° 13-04-005016**

**Attestations d'assurance et Attestation sur l'honneur Dekra Inspection**



**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'empoussièrément 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 d'Assurance spécialisée dans la fourniture de services d'Assurances  
au Capital Social de 200 000 000 € - 100 rue de la Paix - 75001 PARIS  
Siège Social : 4 rue Jules Lefebvre  
75426 PARIS CEDEX 09  
Tél : 01 66 98 60 01 - Fax : 01 66 98 60 01  
www.axa-corporate-solutions.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





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

**AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**  
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances  
au Capital de 130 000 000 euros - 381 077 103 RCS Paris  
Siège Social : 1, avenue François-Mitterrand  
59290 WASQUEHAL  
Tél : 03 20 45 77 91 - Fax : 03 20 45 69 20  
www.axa-assurances.com

**VERSPIEREN**  
COURTIER EN ASSURANCES  
DSE - GE 1  
1, avenue François-Mitterrand  
59290 WASQUEHAL  
Tél. 03 20 45 77 91 - Fax 03 20 45 69 20

**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° Orias : 07 001 542 - [www.orias.fr](http://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



**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'empoussièrément 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, capital 100 000 000 € - Siège Social : 19 rue Stuart Mill - 87008 LIMOGES CEDEX  
Siège Social : 19 rue Stuart Mill - 87008 LIMOGES CEDEX  
Tél : +33 (0)5 45 77 91 - Fax : +33 (0)5 45 69 20  
www.axa-corporate-solutions.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 directeur 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 939 M - A.P.E. 6622 Z - SIRET 321 502 049 000166



**Industrial Services**

DEKRA Industrial SAS  
34-36, rue Aphonse 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



