

DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 16-02-019752

Le 02/03/2016



Bien :
Adresse :

Bâtiment

**42 rue Lauth
67000 STRASBOURG**

Numéro de lot :
Référence Cadastre :

**SO
NC**

PROPRIETAIRE

MINISTERE DE LA DEFENSE ETS
D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE
POLE CONDUITE OPERATIONS 44, rue
LAUTH BP 21043
67071 STRASBOURG CEDEX

DEMANDEUR

MINISTERE DE LA DEFENSE ETS
D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE
POLE CONDUITE OPERATIONS 44, rue
LAUTH BP 21043
67071 STRASBOURG CEDEX

Date de visite : **02/03/2016**

Opérateur de repérage : **DOS SANTOS TREVAS**
MAGNO MARCIO

RAPPEL DES CONCLUSIONS

DOSSIER N° 16-02-019752

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

INFORMATIONS GENERALES

Type de bien : Bâtiment Nombre de pièces : 4 Etage: SO Adresse : 42 rue Lauth 67000 STRASBOURG Bâtiment : Bât 009 Escalier : SO Porte : SO Propriétaire : MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	Lot N° : SO Réf. Cadastre : NC Bâti : Oui Mitoyenneté : Oui
--	---

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.

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

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012
Norme NF X 46-020

A	INFORMATIONS GENERALES	
A.1	DESIGNATION DU BATIMENT	
Nature du bâtiment : Bâtiment Cat. du bâtiment : Autres Nombre de Parties d'immeuble : 4 Etage : SO Numéro de Lot : SO Référence Cadastre : NC Date du Permis de Construire : Non Communiquée Adresse : 42 rue Lauth 67000 STRASBOURG		
Escalier : SO Bâtiment : Bât 009 Porte : SO Propriété de : MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE POLE CONDUITE OPERATIONS 44, rue LAUTH BP 21043 67071 STRASBOURG CEDEX		
A.2	DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	
Nom : MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE Adresse : POLE CONDUITE OPERATIONS 44, rue LAUTH BP 21043 67071 STRASBOURG CEDEX Qualité :		
Documents fournis :		
Moyens mis à disposition :		
A.3	EXECUTION DE LA MISSION	
Rapport N° : 16-02-019752 A Le repérage a été réalisé le : 02/03/2016 Par : DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO N° certificat de qualification : DTI1940 Date d'obtention : 12/07/2012 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION 5, avenue Garlande 92220 BAGNEUX Date de commande : 25/02/2016		
Date d'émission du rapport : 23/03/2016 Accompagnateur : Aucun Laboratoire d'Analyses : ITGA RENNES Adresse laboratoire : Parc EDONIA Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS 66862 35768 SAINT-GRÉGOIRE CEDEX Numéro d'accréditation : 1-0913 Organisme d'assurance professionnelle : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE – 4 rue Jules Lefevre – 75426 Paris Cedex 09 N° de contrat d'assurance et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2016 au 31/12/2016 XFR0048625FI09A du 01/01/2016 au 31/12/2016		
B	CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
Signature et Cachet de l'entreprise  DEKRA Diagnostic Immobilier SAS au capital de 100 000 € - RCS 512 000 282 Alfred Kastler 67540 OSTWALD Tel : 03.88.77.78.36 - Fax : 03.88.77.78.38		
Date d'établissement du rapport : Fait à OSTWALD le 23/03/2016 Nom du diagnostiqueur : DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO		

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

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

Rapport N° : 16-02-019752 A 2/25









C SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES.....	1
DESIGNATION DU BATIMENT.....	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	1
EXECUTION DE LA MISSION	1
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR.....	1
SOMMAIRE	3
CONCLUSION(S)	4
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE NON VISITEES ET JUSTIFICATION.....	4
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION.....	4
PROGRAMME DE REPERAGE.....	5
LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE (ART R.1334-20).....	5
LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE (ART R.1334-21).....	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
RAPPORTS PRECEDENTS	6
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	6
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES ET JUSTIFICATION.....	6
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE	7
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR.....	7
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE	7
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS APRES ANALYSE	7
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE A OU LA LISTE B DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE).....	7
COMMENTAIRES	7
ELEMENTS D'INFORMATION	8
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	9
ANNEXE 2 – CROQUIS.....	13
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	16
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	24

D CONCLUSION(S)

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°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
1	WC	RDC	Plancher	Sol	Carrelage + colle + ragréage 1	
			Mur	Toutes zones	Plâtre 2	
			Mur	Toutes zones	Faïence + colle + joint 3	
2	Couloir	RDC	Plancher	Sol	Béton + peinture 4	
			Plancher	Sol	Béton + peinture 5	
			Plancher	Sol	Béton + peinture 6	
3	Couloir	1er	Plancher	Sol	Revêtement de sol + colle + ragréage 7	
4	Couloir	2ème	Plancher	Sol	Revêtement de sol + colle + ragréage 8	

Liste des parties d'immeuble non visitées et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste A et liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

Liste A de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-20)

COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

L'opérateur communiquera au préfet les rapports de repérage de certains établissements dans lesquels il a identifié des matériaux de la liste A contenant de l'amiante dégradés, qui nécessitent des travaux de retrait ou confinement ou une surveillance périodique avec mesure d'empoussièrement. Cette disposition a pour objectif de mettre à la disposition des préfets toutes les informations utiles pour suivre ces travaux à venir et le respect des délais. Parallèlement, le propriétaire transmettra au préfet un calendrier de travaux et une information sur les mesures conservatoires mises en œuvre dans l'attente des travaux. Ces transmissions doivent également permettre au préfet d'être en capacité de répondre aux cas d'urgence (L.1334-16)

Liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-21)

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds	
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. Planchers.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. Dalles de sol
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...) Clapets/volets coupe-feu Portes coupe-feu. Vide-ordures.	Conduits, enveloppes de calorifuges. Clapets, volets, rebouchage. Joints (tresses, bandes). Conduits.
4. Eléments extérieurs	
Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 02/03/2016

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 l'annexe A de la norme .

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.

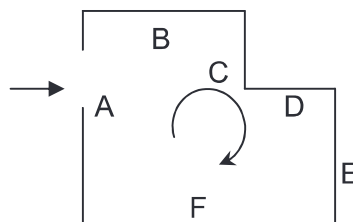
L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

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.

Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 de décembre 2008 : Concernant les plans et croquis :

- Suppression de la localisation des sondages pour plus de clarté,
- Absence de l'état de conservation,
- Absence d'indication de présence d'amiante pour chaque matériaux.

Sens du repérage pour évaluer une Partie d'immeuble :



G RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES ET JUSTIFICATION

N°	Partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification
1	WC	RDC	OUI	
2	Couloir	RDC	OUI	
3	Couloir	1er	OUI	
4	Couloir	2ème	OUI	

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE					
N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Revêtement
1	WC	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR
Néant

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE
Néant

LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS APRES ANALYSE								
N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Présence	Etat de dégradation
1	WC	RDC	Plancher	Sol	Carrelage + colle + ragréage 1	P001	N	MND
			Mur	Toutes zones	Plâtre 2	P002	N	MND
			Mur	Toutes zones	Faïence + colle + joint 3	P003	N	MND
2	Couloir	RDC	Plancher	Sol	Béton + peinture 4	P004	N	MND
			Plancher	Sol	Béton + peinture 5	P005	N	MND
			Plancher	Sol	Béton + peinture 6	P006	N	MND
3	Couloir	1er	Plancher	Sol	Revêtement de sol + colle + ragréage 7	P007	N	MND
4	Couloir	2ème	Plancher	Sol	Revêtement de sol + colle + ragréage 8	P008	N	MND

RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (matériaux non visés par la liste A ou la liste B de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)
Néant

LEGENDE				
Présence	A : Amiante	N : Non Amianté		a? : Probabilité de présence d'Amiante
Etat de dégradation des Matériaux	F, C, FP	BE : Bon état	DL : Dégradations locales	ME : Mauvais état
	Autres matériaux	MND : Matériau(x) non dégradé(s)		MD : Matériau(x) dégradé(s)
Obligation matériaux de type Flocage, calorifugeage ou faux-plafond (résultat de la grille d'évaluation)	1	Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation		
	2	Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement		
	3	Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement		
Recommandations des autres matériaux et produits. (résultat de la grille d'évaluation)	EP	Evaluation périodique		
	AC1	Action corrective de premier niveau		
	AC2	Action corrective de second niveau		

COMMENTAIRES

Néant

I ELEMENTS D'INFORMATION

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données «déchets» gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet www.sinoe.org

ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	RDC - WC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Carrelage + colle + ragréage 1	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation	Résultat	
Plancher - Sol	absence d'amiante	

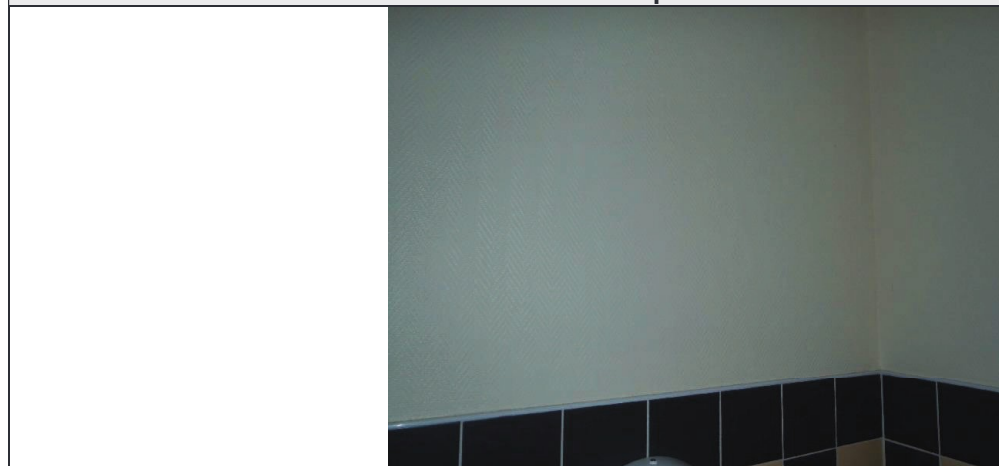
Emplacement




PRELEVEMENT : P002

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	RDC - WC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plâtre 2	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation	Résultat	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	


Emplacement



PRELEVEMENT : P003

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	RDC - WC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Faïence + colle + joint 3	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P004

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	RDC - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton + peinture 4	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation		Résultat
Plancher - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P005

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	RDC - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton + peinture 5	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation		Résultat
Plancher - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P006

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	RDC - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton + peinture 6	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation		Résultat
Plancher - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P007		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	1er - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Revêtement de sol + colle + ragréage 7	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation		Résultat
Plancher - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P008		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	16-02-019752	2ème - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Revêtement de sol + colle + ragréage 8	02/03/2016	DOS SANTOS TREVAS MAGNO MARCIO
Localisation		Résultat
Plancher - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	42 rue Lauth 67000 STRASBOURG
N° dossier :	16-02-019752				
N° planche :	1/3	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	RDC

PLACE DE STRASBOURG
CASERNE TURENNE
670.482.011R
BATIMENT 0009

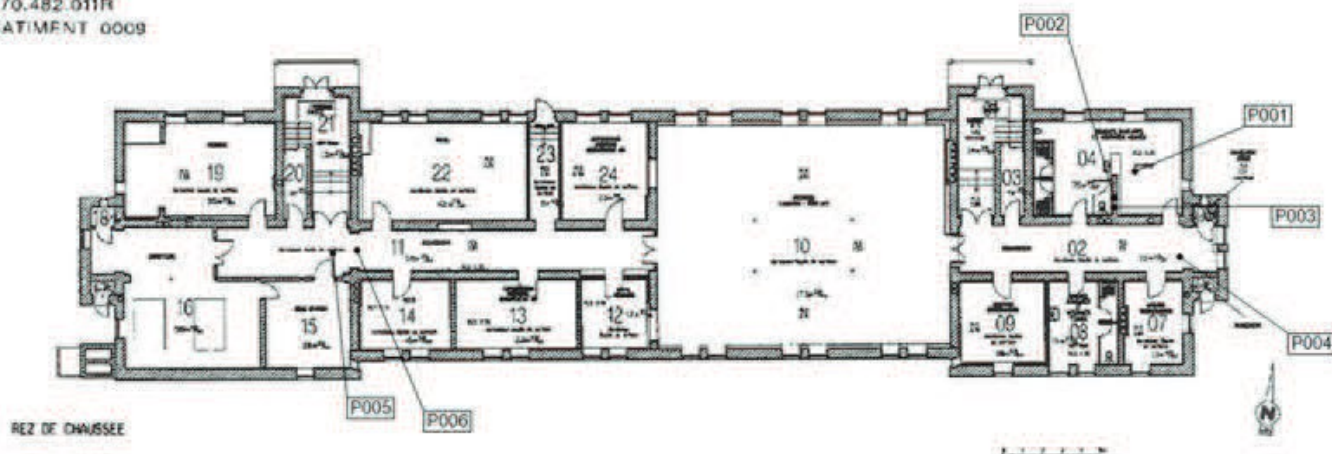


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	42 rue Lauth 67000 STRASBOURG
N° dossier :	16-02-019752				
N° planche :	2/3	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	1er étage

PLACE DE STRASBOURG
CASERNE TURENNE
670.482.011R
BATIMENT 0009

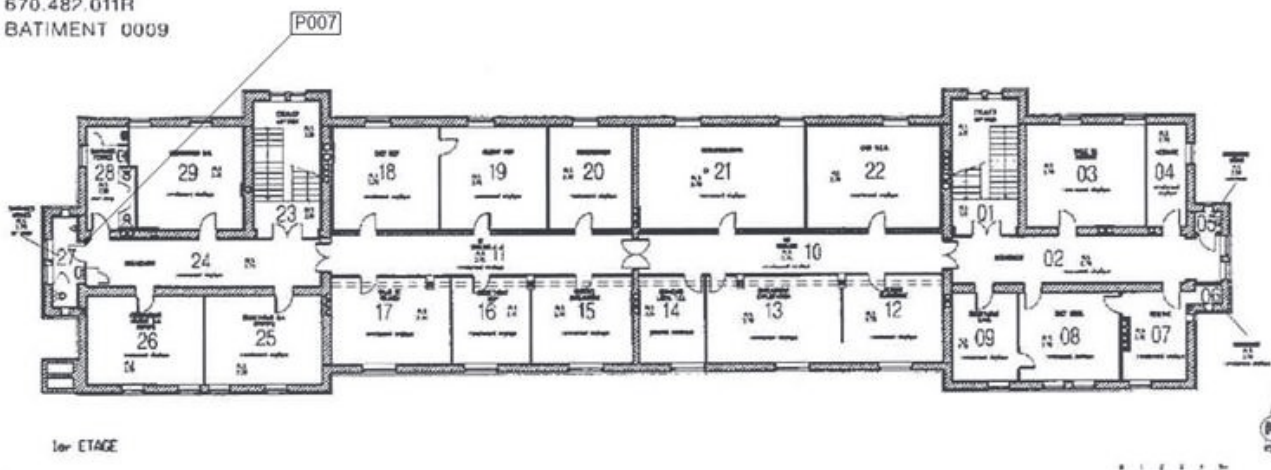
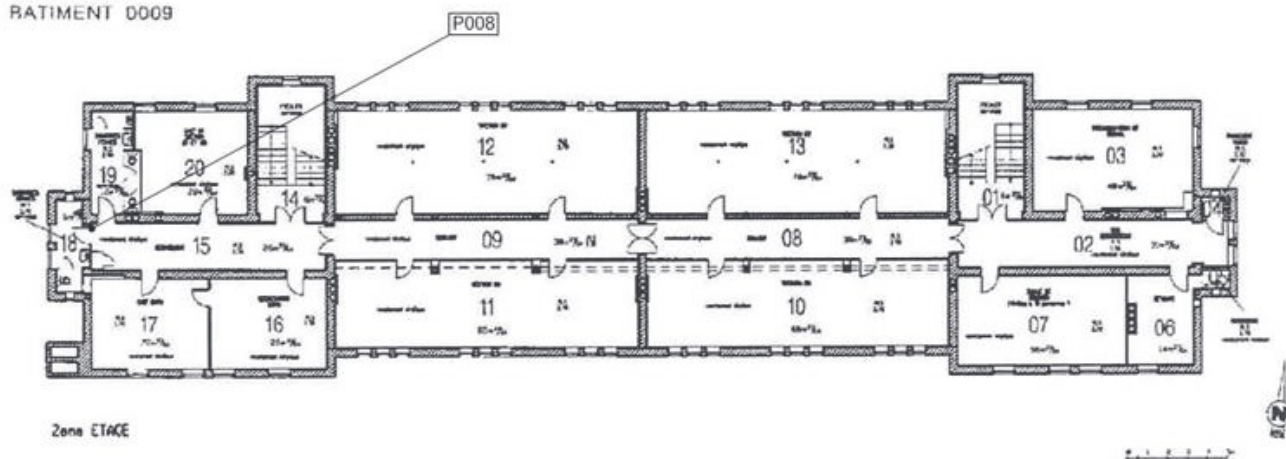


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	42 rue Lauth 67000 STRASBOURG
N° dossier :	16-02-019752				
N° planche :	3/3	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	2ème étage

PLACE DE STRASBOURG
CASERNE TURENNE
670.482.011R
BATIMENT 0009



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_16-02-019752_001_N.pdf



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9205 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)	Commande	IT0716-28412
Echantillon	P001 - Carrelage + colle + ragréage 1 - (RDC) - WC - Plancher - Sol 16-02-019752_1	Echantillon	IT151603-9205
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE	Description ITGA	Colle carrelage blanche avec carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Colle carrelage blanche avec carrelage	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

PV_16-02-019752_002_N.pdf



Parc E donia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9206 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Cliant :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)
Echantillon	P002 - Plâtre 2 - (RDC) - WC - Mur - Toutes zones 16-02-019752_2
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-28412
Echantillon	IT151603-9206
Description ITGA	Matériau blanchâtre plâtreux avec couche cartonnée et peinture + toile fibreuse blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Matériau blanchâtre plâtreux avec couche cartonnée et peinture + toile fibreuse blanche	META le 21/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

PV_16-02-019752_003_N.pdf



Parc E donia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9207 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)
Echantillon	P003 - Faïence + colle + joint 3 - (RDC) - WC - Mur - Toutes zones 16-02-019752_3
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-28412
Echantillon	IT151603-9207
Description ITGA	Colle beige en vrac avec particules blanches

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des
poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Colle beige en vrac avec particules blanches	META le 19/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

PV_16-02-019752_004_N.pdf



Parc E donia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9208 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)
Echantillon	P004 - Béton + peinture 4 - (RDC) - Couloir -Plancher - Sol 16-02-019752_4
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-28412
Echantillon	IT151603-9208
Description ITGA	Eclats de peintures

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Eclats de peintures	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

PV_16-02-019752_005_N.pdf



Parc E donia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9209 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)
Echantillon	P005 - Béton + peinture 5 - (RDC) - Couloir -Plancher - Sol 16-02-019752_5
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-28412
Echantillon	IT151603-9209
Description ITGA	Eclats de peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Edats de peinture	META le 21/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

PV_16-02-019752_006_N.pdf



Parc E donia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9210 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Cliant :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)
Echantillon	P006 - Béton + peinture 6 - (RDC) - Couloir -Plancher - Sol 16-02-019752_6
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-28412
Echantillon	IT151603-9210
Description ITGA	Matériau gris compact avec peintures

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Matériau gris compact avec peintures	META le 21/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

PV_16-02-019752_007_N.pdf



Parc E donia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9211 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)
Echantillon	P007 - Revêtement de sol + colle + ragréage 7 - (1er) - Couloir - Plancher - Sol 16-02-019752_7
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-28412
Echantillon	IT151603-9211
Description ITGA	Revêtement souple noir avec colle plastique jaune et ragréage gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des
poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Revêtement souple noir avec colle plastique jaune et ragréage gris	META le 21/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

PV_16-02-019752_008_N.pdf



Parc E donia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151603-9212 EN DATE DU 21/03/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Cliant :

DEKRA Industrial SAS
M. Magno Marcio DOS SANTOS TREVAS
5 Rue Alfred Kastler
67540 OSTWALD

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 16/03/2016
Analysé à : ITGA Rennes

Réf. Client :

Commande	16-02-019752 A (CDP : A241)
Echantillon	P008 - Revêtement de sol + colle + ragréage 8 - (2eme) - Couloir - Plancher - Sol 16-02-019752_8
Dossier client	42 RUE LAUTH BAT 009 - 67000 STRASBOURG - MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-28412
Echantillon	IT151603-9212
Description ITGA	Revêtement souple noir avec colle plastique jaune et ragréage gris + peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des
poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

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	Nb de préparations
Revêtement souple noir avec colle plastique jaune et ragréage gris + peinture	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est 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 client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

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 gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations 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, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (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. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des 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. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. 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 après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

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.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du

travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.



SYNTHESE DES ATTESTATIONS

RAPPORT N° 16-02-019752

Attestations d'assurance et Attestation sur l'honneur Dekra Industrial



ATTESTATION D'ASSURANCE 2016 validée par la Compagnie AXA CORPORATE SOLUTIONS

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

Nom : DEKRA Industrial Holding SAS

Adresse : P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill - CS 70308 - 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 dont la cotisation est payée.

1. Les sociétés assurées par ce contrat sont les suivantes : Dekra Industrial Holding SAS, DEKRA Industrial SAS .

2. Les activités garanties par ce contrat sont les suivantes :

- Bureau de contrôle, contrôleur technique, dans tous les domaines de la construction, de la prévention, de la sécurité, de la fiabilité, de la coordination, de l'assistance, de la maintenance, comportant toutes opérations, missions et prestations de conseils, audits, études, expertises, analyses, diagnostics, enquêtes, constats, contrôles, vérifications, formation, information, y compris les diagnostics et contrôles de présence de plomb, radon et insectes, et ce sur tous biens meubles et immeubles, y compris les ouvrages de génie civil, les équipements, les installations, les remontées mécaniques, les systèmes de sécurité incendie, et y compris leurs implications sur l'environnement.
- Formation, information, animation, assistance à destination du personnel des entreprises dans les domaines suivants : système sécurité incendie, hygiène et sécurité dans le travail, plans de prévention, audit de conformité du patrimoine bâti, coordination sécurité-santé, mines et carrières.
- Coordinateur « sécurité-santé », examinateur « qualitel », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité de l'air.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Etudes, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.
- **A l'exclusion de toute opération, mission et prestation de maîtrise d'œuvre**, sauf celles très occasionnelles, et sauf celles de maîtrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités locales.
- **A l'exclusion de toutes activités ou dommages liées à la présence d'amiante.**

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 Lille Métropole - N° Orlas : 07 001 542 - www.orlas.fr
N° de TVA intracommunautaire : FR 45321502049 - C.C.P. Lille 959 M - A.P.E. 6622 Z - SIRET 321 502 049 000166



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 : 100.000 euros.

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 2016 au 31 décembre 2016.

Fait à Wasquehal, le 15 décembre 2015

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE

Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 069 080 euros - 398 227 354 RCS Paris

Siège Social : 4, rue Jules Lefebvre

75426 PARIS Cedex 09

Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01

www.axa-corporatesolutions.com



Siège social :
1, avenue François Mitterrand
59290 Wasquehal

Tél. : 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 Lille Métropole - N° Orias : 07 001 542 - www.orias.fr

N° de TVA intracommunautaire : FR 45321502049 - C.C.P. Lille 959 H - 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 SAS

Adresse : P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308 – 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 SAS et Dekra Industrial SAS.

Les activités garanties par ces contrats sont notamment les suivantes :

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

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

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

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

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

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

FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE

150.000 euros par sinistre

Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence des contrats. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions des contrats. Cette attestation est valable du 1er janvier 2016 au 31 décembre 2016.

Fait à Wasquehal, le 15 décembre 2015

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE

Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 089 080 euros - 339 227 354 RCS Paris

Siège Social : 4, rue Jules Lefebvre
75426 PARIS Cedex 09

Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : + 33 1 56 92 80 01
www.axa-corporatesolutions.com



Siège social :
1, avenue François Mitterrand
59290 Wasquehal

Tél. : 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 Lille Métropole – N° Ouvert : 07 001 542 – www.noris.fr
N° de TVA intracommunautaire : FR 15321502049 – C.C.P. Lille 959 M – A.P.E. 6622 Z – SIRET 321 502 049 000165

**Industrial Services**

DEKRA Industrial SAS
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES

ATTESTATION

La soussignée DEKRA Industrial Holding SAS, Société par Actions Simplifiée à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 1 013 549,44€ dont le siège social est à LIMOGES (87000) – 19, rue Stuart Mill, ZI de Magré, et immatriculée sous le numéro SIREN 692 026 693 RCS LIMOGES, représentée par son Président du Directoire, Roland GERDON,

Présidente de la société DEKRA Industrial SAS, Société par Actions Simplifiée au capital de 8 628 320€ dont le siège social est situé à LIMOGES (87000) – 19 rue Stuart Mill, ZI de Magré et 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.

Etabli à Limoges, le 5 janvier 2016
Pour servir et valoir ce que de droit

Bernard LE COUPANEC
Directeur Général



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

Certificat de compétence

CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

COPIE  **DEKRA**

Magno **DOS SANTOS TREVAS**

est titulaire du certificat de compétences N° DT1940
pour :

	DU	AU
Constat de risque d'exposition au plomb	07/09/2012	06/09/2017
Diagnostic amiante	12/07/2012	13/07/2017

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que les annexes d'application (*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'émission de ce certificat. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

* Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'exposition au plomb et les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'amiante. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'exposition au plomb et les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'amiante. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'exposition au plomb et les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'amiante. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'exposition au plomb et les critères de certification des personnes physiques opérant dans le domaine de l'amiante.



Délivré à Bagneux, le 2 octobre 2012

Pour DEKRA Certification S.A.S.
Yvan MAINGUY, Directeur Général

Yvan Mainguy



Numéro d'accréditation :
4-0061
Portée disponible
sur : www.cofrac.fr

DEKRA Certification S.A.S. - 5, Avenue Garlande 92220 Bagneux - Siren 451 590 279 RCS Nanterre
Tél : 01 41 17 11 24 - www.certification-diagnostics-immobiliers.fr

