DEKRA
CS 58212 36 avenue Jean Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04 91 87 63 17
Fax : 04 91 27 16 55

Amiante DPE Électricité ERNT GAZ Mesurage Plomb Termites

VDI

DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 15-02-014623

Le 23/02/2015

BRUN
VDI

Bien :	**Bureaux**
Adresse :	**247 avenue JACQUES CARTIER** **83000 TOULON**
Numéro de lot :	
Référence Cadastrale :	**NC**

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

Date de visite : **23/02/2015**
Opérateur de repérage : **HERNANDEZ EMMANUEL**

DEKRA
CS 58212 36 avenue Jean Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04 91 87 63 17
Fax : 04 91 27 16 55

RAPPEL DES CONCLUSIONS

DOSSIER N° 15-02-014623

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

INFORMATIONS GENERALES	
Type de bien : **Bureaux** Nombre de pièces : **84**	
Adresse : **247 avenue JACQUES CARTIER** **83000 TOULON**	Réf. Cadastrale : **NC** Bâti : **Oui** Mitoyenneté : **Oui** Date du permis de construire : **Antérieur au 1 juillet 1997**
Propriétaire : **CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE**	

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.

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

DEKRA
CS 58212 36 avenue Jean Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04 91 87 63 17
Fax : 04 91 27 16 55

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 : **Bureaux**
Cat. du bâtiment : **Bureaux**
Nombre de Parties d'immeuble : **84**
Etage : **1er sous-sol avec R + 6**
Numéro de Lot : **NC**
Référence Cadastrale : **NC**
Date du Permis de Construire : **Antérieur au 1 juillet 1997**

Adresse : **247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON**
Escalier :
Bâtiment : **BRUN**
Porte :

Propriété de: **CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE**
247 AV. JACQUES CARTIER
83090 TOULON CEDEX 9

A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : **CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE**
Adresse : **247 AV. JACQUES CARTIER**
83090 TOULON CEDEX 9
Qualité :

Documents remis : **Aucun**
Moyens mis à disposition : **Aucun**

A.3 EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N° : 15-02-014623 A
Le repérage a été réalisé le : 23/02/2015
Par : **HERNANDEZ EMMANUEL**
N° certificat de qualification : **CPDI 1957**
Date d'obtention : **20/07/2012**
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :
ICERT
Parc Edonia - Bât G
rue de la Terre Victoria
35760 SAINT-GRÉGOIRE

Date de commande : 19/02/2015

Date d'émission du rapport : **16/03/2015**
Accompagnateur : **M. Lionel PRADINES**
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 01/01/2015 au 31/12/2015
XFR0048625FI09A du 01/01/2015 au 31/12/2015

NATURE DES TRAVAUX

Repérage amiante dans les plénums, cloisons de circulation, cloisons bureaux, local LT pour la modernisation de l'infrastructure de support de communication multimédia (VDI).

B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Signature et Cachet de l'entreprise

DEKRA Industrial SAS
Hernandez
Parc Edonia - Bâtiment 1
41 chemin de la Plaine de Mimet - CS 40030
13394 MARSEILLE Cedex 11
Tél. 04 91 87 63 17 - Fax 04 91 87 63 18

Date d'établissement du rapport :
Fait à **LYON CEDEX 08** le **16/03/2015**

Nom du diagnostiqueur : **HERNANDEZ EMMANUEL**

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

CONSTAT AMIANTE

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

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

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

C SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES 1
DESIGNATION DU BATIMENT 1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE 1
EXECUTION DE LA MISSION 1
NATURE DES TRAVAUX 1
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR 1
SOMMAIRE 3
CONCLUSION(S) 4
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION 6
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION 6
PROGRAMME DE REPERAGE 7
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE 8
RAPPORTS PRECEDENTS 8
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE 8
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION 9
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE 10
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR 10
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE 10
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS 11
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) 15
COMMENTAIRES 16
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION 17
ANNEXE 2 – CROQUIS 24
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES 31
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ 88

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

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

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

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	Local archive	1er SS	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle de carrelage	
2	B 817	1er SS	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	
2	B 817	1er SS	Mur	B	Ciment - Plâtre/Enduit	
3	Dégagements	1er SS	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	
4	Couloir escalier B	1er SS	Mur	A	Ciment - Plâtre/Enduit	
5	Dégagements	1er SS	Mur	A	Ciment - Enduit + rebouchage	
5	Dégagements	1er SS	Plafond	Plafond	Béton - Enduit	
6	B 818	1er SS	Mur	A	Ciment - Plâtre/Enduit	
6	B 818	1er SS	Mur	B	Placoplâtre - Isolant	
7	B 810	1er SS	Mur	B	Ciment - Enduit	
8	B 837	1er SS	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	
9	B 125	RDC	Mur	B	Ciment - Enduit	
10	B 021	RDC	Mur	D	Brique - Enduit	
10	B 021	RDC	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle + ragréage	
11	Dégagements n°1	RDC	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	
11	Dégagements n°1	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite	
12	Dégagements n°2	RDC	Mur	D	Ciment - Enduit	
13	B 058	RDC	Mur	E	Ciment - Enduit	
14	Couloir escalier B	RDC	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	
15	Dégagements n°3	RDC	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	
16	SAS	RDC	Mur	C	Ciment - Plâtre/Enduit	
17	B 818	RDC	Mur	C	Ciment - Plâtre/Enduit	
18	Couloir n°1	RDC	Mur	C	Ciment - Plâtre/Enduit	
19	Couloir n°2	RDC	Mur	D	Placoplâtre - Calicot + enduit	
20	B 152	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit/plâtre	
21	B 143	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit/plâtre	
22	Hall	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit/plâtre	
23	Dégagements	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
24	Couloir escalier B	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
24	Couloir escalier B	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite	
25	Dégagements	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
26	B 125	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
27	B 134	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	
28	B 142	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	
29	Dégagements	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	
30	B 158	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	
31	Couloir	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
32	B 261	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
33	B 257	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
34	Hall	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
35	Dégagements	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
36	Couloir escalier B	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
37	Local LT	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
38	B 229	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
39	Couloir escalier C	2ème	Mur	A et C	Ciment - Enduit	
40	Couloir sanitaires	2ème	Mur	C	Ciment - Enduit	
41	Couloir informatique	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	

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

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
42	Couloir escalier C	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
42	Couloir escalier C	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite	
43	B 323	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
43	B 323	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
44	B 300	3ème	Murs	Toutes zones	Placoplâtre - calicot + Enduit	
44	B 300	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
45	B 321	3ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	
45	B 321	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
46	B 301	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
46	B 301	3ème	Murs	Toutes zones	Placoplâtre - calicot + Enduit	
47	Dégagements	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
48	B 333	3ème	Murs	Toutes zones	Placoplâtre - calicot + Enduit	
48	B 333	3ème	Mur	B	Plâtre - Enduit	
49	Couloir escalier B	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
50	Dégagements	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	
51	Hall	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	
52	B 367	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	
53	B 481	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
54	B 483	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
55	Hall	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
56	Dégagements	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
57	Couloir escalier B	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
58	Dégagements	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
59	B 442	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
60	Couloir escalier C	4ème	Mur	A et C	Ciment composite - Enduit	
61	B 429	4ème	Mur	A et C	Ciment composite - Enduit	
64	Couloir escalier C	5ème	Mur	B et D	Ciment composite - Enduit	
65	Dégagements n°1	5ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	
65	Dégagements n°1	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
66	Dégagements n°2	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
67	B 552	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
68	Couloir escalier B	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
69	Dégagements n°3	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	
70	B 500	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
71	B 587	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
72	B 591	5ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	
73	Couloir escalier B	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	
74	Dégagements n°1	6ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
77	Couloir escalier C	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	
78	Couloir sanitaires	6ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	
79	Dégagements n°2	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	
80	B 601	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	
81	Dégagements terrasse	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	

Liste des Parties d'immeuble non visitées concernées par les travaux et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

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

E PROGRAMME DE REPERAGE

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

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées. Ardoises. Eléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faîtages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Eléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieures). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Eléments en fibres-ciment.

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

F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 23/02/2015

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.

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

G RAPPORTS PRECEDENTS

Rapport DEKRA n° 14-11-014296

H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

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

LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

N°	Partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification	Travaux
1	Local archive	1er SS	OUI		Concernée
2	B 817	1er SS	OUI		Concernée
3	Dégagements	1er SS	OUI		Concernée
4	Couloir escalier B	1er SS	OUI		Concernée
5	Dégagements	1er SS	OUI		Concernée
6	B 818	1er SS	OUI		Concernée
7	B 810	1er SS	OUI		Concernée
8	B 837	1er SS	OUI		Concernée
9	B 125	RDC	OUI		Concernée
10	B 021	RDC	OUI		Concernée
11	Dégagements n°1	RDC	OUI		Concernée
12	Dégagements n°2	RDC	OUI		Concernée
13	B 058	RDC	OUI		Concernée
14	Couloir escalier B	RDC	OUI		Concernée
15	Dégagements n°3	RDC	OUI		Concernée
16	SAS	RDC	OUI		Concernée
17	B 818	RDC	OUI		Concernée
18	Couloir n°1	RDC	OUI		Concernée
19	Couloir n°2	RDC	OUI		Concernée
20	B 152	1er	OUI		Concernée
21	B 143	1er	OUI		Concernée
22	Hall	1er	OUI		Concernée
23	Dégagements	1er	OUI		Concernée
24	Couloir escalier B	1er	OUI		Concernée
25	Dégagements	1er	OUI		Concernée
26	B 125	1er	OUI		Concernée
27	B 134	1er	OUI		Concernée
28	B 142	1er	OUI		Concernée
29	Dégagements	1er	OUI		Concernée
30	B 158	1er	OUI		Concernée
31	Couloir	2ème	OUI		Concernée
32	B 261	2ème	OUI		Concernée
33	B 257	2ème	OUI		Concernée
34	Hall	2ème	OUI		Concernée
35	Dégagements	2ème	OUI		Concernée
36	Couloir escalier B	2ème	OUI		Concernée
37	Local LT	2ème	OUI		Concernée
38	B 229	2ème	OUI		Concernée
39	Couloir escalier C	2ème	OUI		Concernée
40	Couloir sanitaires	2ème	OUI		Concernée
41	Couloir informatique	2ème	OUI		Concernée
42	Couloir escalier C	3ème	OUI		Concernée
43	B 323	3ème	OUI		Concernée
44	B 300	3ème	OUI		Concernée
45	B 321	3ème	OUI		Concernée
46	B 301	3ème	OUI		Concernée
47	Dégagements	3ème	OUI		Concernée
48	B 333	3ème	OUI		Concernée
49	Couloir escalier B	3ème	OUI		Concernée
50	Dégagements	3ème	OUI		Concernée
51	Hall	3ème	OUI		Concernée
52	B 367	3ème	OUI		Concernée
53	B 481	4ème	OUI		Concernée
54	B 483	4ème	OUI		Concernée
55	Hall	4ème	OUI		Concernée
56	Dégagements	4ème	OUI		Concernée
57	Couloir escalier B	4ème	OUI		Concernée
58	Dégagements	4ème	OUI		Concernée
59	B 442	4ème	OUI		Concernée
60	Couloir escalier C	4ème	OUI		Concernée

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

N°	Partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification	Travaux
61	B 429	4ème	OUI		*Concernée*
62	Dégagements	4ème	OUI		*Concernée*
63	B 438	4ème	OUI		*Concernée*
64	Couloir escalier C	5ème	OUI		*Concernée*
65	Dégagements n°1	5ème	OUI		*Concernée*
66	Dégagements n°2	5ème	OUI		*Concernée*
67	B 552	5ème	OUI		*Concernée*
68	Couloir escalier B	5ème	OUI		*Concernée*
69	Dégagements n°3	5ème	OUI		*Concernée*
70	B 500	5ème	OUI		*Concernée*
71	B 587	5ème	OUI		*Concernée*
72	B 591	5ème	OUI		*Concernée*
73	Couloir escalier B	6ème	OUI		*Concernée*
74	Dégagements n°1	6ème	OUI		*Concernée*
75	B 637	6ème	OUI		*Concernée*
76	B 639	6ème	OUI		*Concernée*
77	Couloir escalier C	6ème	OUI		*Concernée*
78	Couloir sanitaires	6ème	OUI		*Concernée*
79	Dégagements n°2	6ème	OUI		*Concernée*
80	B 601	6ème	OUI		*Concernée*
81	Dégagements terrasse	6ème	OUI		*Concernée*
82	B 661	6ème	OUI		*Concernée*
83	B 653	6ème	OUI		*Concernée*
84	B 649	6ème	OUI		*Concernée*

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Revêtement
62	Dégagements	4ème	Mur	A	Placoplatre vissé
63	B 438	4ème	Mur	A	Placoplatre vissé
75	B 637	6ème	Mur	A	Placoplatre vissé
76	B 639	6ème	Mur	A	Placoplatre vissé

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

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

LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
1	**Local archive**	1er SS	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle de carrelage	P001	Résultat d'analyse
2	**B 817**	1er SS	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	P003	Résultat d'analyse
2	**B 817**	1er SS	Mur	B	Ciment - Plâtre/Enduit	P002	Résultat d'analyse
3	**Dégagements**	1er SS	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	P004	Résultat d'analyse
4	**Couloir escalier B**	1er SS	Mur	A	Ciment - Plâtre/Enduit	P005	Résultat d'analyse
5	**Dégagements**	1er SS	Mur	A	Ciment - Enduit + rebouchage	P006	Résultat d'analyse
5	**Dégagements**	1er SS	Plafond	Plafond	Béton - Enduit	P007	Résultat d'analyse
6	**B 818**	1er SS	Mur	A	Ciment - Plâtre/Enduit	P008	Résultat d'analyse
6	**B 818**	1er SS	Mur	B	Placoplâtre - Isolant	P009	Résultat d'analyse
6	**B 818**	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
7	**B 810**	1er SS	Mur	B	Ciment - Enduit	P010	Résultat d'analyse
7	**B 810**	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
8	**B 837**	1er SS	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	P011	Résultat d'analyse
9	**B 125**	RDC	Mur	B	Ciment - Enduit	P012	Résultat d'analyse
9	**B 125**	RDC	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle de carrelage + joint + ragréage		Document consulté
10	**B 021**	RDC	Mur	D	Brique - Enduit	P013	Résultat d'analyse
10	**B 021**	RDC	Mur	F	Plâtre - Enduit		Document consulté
10	**B 021**	RDC	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle + ragréage	P014	Résultat d'analyse
10	**B 021**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
11	**Dégagements n°1**	RDC	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	P015	Résultat d'analyse
11	**Dégagements n°1**	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite	P016	Résultat d'analyse
11	**Dégagements n°1**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
12	**Dégagements n°2**	RDC	Mur	D	Ciment - Enduit	P017	Résultat d'analyse
12	**Dégagements n°2**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
13	**B 058**	RDC	Mur	E	Ciment - Enduit	P018	Résultat d'analyse
14	**Couloir escalier B**	RDC	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	P015	Résultat d'analyse
14	**Couloir escalier B**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
15	**Dégagements n°3**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
15	**Dégagements n°3**	RDC	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + enduit	P015	Résultat d'analyse
16	**SAS**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
16	**SAS**	RDC	Mur	C	Ciment - Plâtre/Enduit	P019	Résultat d'analyse
17	**B 818**	RDC	Mur	C	Ciment - Plâtre/Enduit	P019	Résultat d'analyse
18	**Couloir n°1**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
18	**Couloir n°1**	RDC	Mur	C	Ciment - Plâtre/Enduit	P019	Résultat d'analyse
19	**Couloir n°2**	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
19	**Couloir n°2**	RDC	Mur	D	Placoplâtre - Calicot + enduit	P020	Résultat d'analyse
20	**B 152**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté

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

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
20	**B 152**	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit/plâtre	P021	Résultat d'analyse
21	**B 143**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
21	**B 143**	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit/plâtre	P021	Résultat d'analyse
22	**Hall**	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit/plâtre	P021	Résultat d'analyse
23	**Dégagements**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
23	**Dégagements**	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P022	Résultat d'analyse
24	**Couloir escalier B**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
24	**Couloir escalier B**	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P022	Résultat d'analyse
24	**Couloir escalier B**	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite	P025	Résultat d'analyse
25	**Dégagements**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
25	**Dégagements**	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P022	Résultat d'analyse
26	**B 125**	1er	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle de carrelage + joint + ragréage		Document consulté
26	**B 125**	1er	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P022	Résultat d'analyse
27	**B 134**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
27	**B 134**	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	P023	Résultat d'analyse
28	**B 142**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
28	**B 142**	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	P023	Résultat d'analyse
29	**Dégagements**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
29	**Dégagements**	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	P023	Résultat d'analyse
30	**B 158**	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
30	**B 158**	1er	Mur	Toutes zones	Placoplâtre - Calicot + enduit	P023	Résultat d'analyse
31	**Couloir**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
31	**Couloir**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse
32	**B 261**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
32	**B 261**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse
33	**B 257**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
33	**B 257**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse
34	**Hall**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse
35	**Dégagements**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
35	**Dégagements**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse
36	**Couloir escalier B**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
36	**Couloir escalier B**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse

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

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
37	**Local LT**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse
37	**Local LT**	2ème	Plancher	Sol	Carrelage - Colle + ragréage		Document consulté
38	**B 229**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
38	**B 229**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P024	Résultat d'analyse
39	**Couloir escalier C**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
39	**Couloir escalier C**	2ème	Mur	A et C	Ciment - Enduit	P026	Résultat d'analyse
40	**Couloir sanitaires**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
40	**Couloir sanitaires**	2ème	Mur	C	Ciment - Enduit	P024	Résultat d'analyse
41	**Couloir informatique**	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P035	Résultat d'analyse
41	**Couloir informatique**	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
42	**Couloir escalier C**	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P027	Résultat d'analyse
42	**Couloir escalier C**	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite	P028	Résultat d'analyse
42	**Couloir escalier C**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
43	**B 323**	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P027	Résultat d'analyse
43	**B 323**	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P029	Résultat d'analyse
43	**B 323**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
44	**B 300**	3ème	Murs	Toutes zones	Placoplâtre - calicot + Enduit	P031	Résultat d'analyse
44	**B 300**	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P029	Résultat d'analyse
44	**B 300**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
45	**B 321**	3ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P030	Résultat d'analyse
45	**B 321**	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P029	Résultat d'analyse
45	**B 321**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
46	**B 301**	3ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P029	Résultat d'analyse
46	**B 301**	3ème	Murs	Toutes zones	Placoplâtre - calicot + Enduit	P031	Résultat d'analyse
46	**B 301**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
47	**Dégagements**	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P027	Résultat d'analyse
47	**Dégagements**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
48	**B 333**	3ème	Murs	Toutes zones	Placoplâtre - calicot + Enduit	P031	Résultat d'analyse
48	**B 333**	3ème	Mur	B	Plâtre - Enduit	P032	Résultat d'analyse
48	**B 333**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
49	**Couloir escalier B**	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P027	Résultat d'analyse
49	**Couloir escalier B**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
50	**Dégagements**	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	P027	Résultat d'analyse
50	**Dégagements**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
51	**Hall**	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	P033	Résultat d'analyse
52	**B 367**	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	P033	Résultat d'analyse

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

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
52	**B 367**	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
53	**B 481**	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
53	**B 481**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
54	**B 483**	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
54	**B 483**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
55	**Hall**	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
56	**Dégagements**	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
56	**Dégagements**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
57	**Couloir escalier B**	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
57	**Couloir escalier B**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
58	**Dégagements**	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
58	**Dégagements**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
59	**B 442**	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
59	**B 442**	4ème	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle de carrelage + joint + ragréage		Document consulté
60	**Couloir escalier C**	4ème	Mur	A et C	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
60	**Couloir escalier C**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
61	**B 429**	4ème	Mur	A et C	Ciment composite - Enduit	P034	Résultat d'analyse
61	**B 429**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
62	**Dégagements**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
63	**B 438**	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
64	**Couloir escalier C**	5ème	Mur	B et D	Ciment composite - Enduit	P035	Résultat d'analyse
64	**Couloir escalier C**	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
65	**Dégagements n°1**	5ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	P037	Résultat d'analyse
65	**Dégagements n°1**	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
65	**Dégagements n°1**	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P036	Résultat d'analyse
66	**Dégagements n°2**	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P038	Résultat d'analyse
66	**Dégagements n°2**	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
67	**B 552**	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P038	Résultat d'analyse
67	**B 552**	5ème	Plancher	Sol	Chape maigre - Colle de carrelage + joint + ragréage		Document consulté
68	**Couloir escalier B**	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P038	Résultat d'analyse
68	**Couloir escalier B**	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté

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

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
69	**Dégagements n°3**	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit + rebouchage	P035	Résultat d'analyse
69	**Dégagements n°3**	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
70	**B 500**	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P035	Résultat d'analyse
71	**B 587**	5ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P035	Résultat d'analyse
71	**B 587**	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
72	**B 591**	5ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	P035	Résultat d'analyse
72	**B 591**	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
73	**Couloir escalier B**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	P039	Résultat d'analyse
73	**Couloir escalier B**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
74	**Dégagements n°1**	6ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P040	Résultat d'analyse
74	**Dégagements n°1**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
75	**B 637**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
76	**B 639**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
77	**Couloir escalier C**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	P039	Résultat d'analyse
77	**Couloir escalier C**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
78	**Couloir sanitaires**	6ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + rebouchage	P040	Résultat d'analyse
78	**Couloir sanitaires**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
79	**Dégagements n°2**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	P039	Résultat d'analyse
79	**Dégagements n°2**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
80	**B 601**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	P039	Résultat d'analyse
80	**B 601**	6ème	Plafond	Plafond	Ciment composite		Document consulté
80	**B 601**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
81	**Dégagements terrasse**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit	P039	Résultat d'analyse
81	**Dégagements terrasse**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
82	**B 661**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit		Document consulté
82	**B 661**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
83	**B 653**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit		Document consulté
83	**B 653**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté
84	**B 649**	6ème	Mur	A	Placoplâtre - Calicot + Enduit		Document consulté
84	**B 649**	6ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Document consulté

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

Néant

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

LEGENDE			
Présence	**A** : Amiante	**N** : Non Amianté	**a?** : Probabilité de présence d'Amiante

COMMENTAIRES
Néant

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

ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Local archive - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Chape maigre - Colle de carrelage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Plancher - Sol	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P002		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 817 - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Plâtre/Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - B	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P003		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 817 - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P004		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P005		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir escalier B - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Plâtre/Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P006		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit + rebouchage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

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

PRELEVEMENT : P007		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Béton - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P008		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 818 - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Plâtre/Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P009		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 818 - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Isolant	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - B	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P010		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 810 - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - B	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P011		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 837 - 1er SS
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P012		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 125 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - B	absence d'amiante	

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

PRELEVEMENT : P013		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 021 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Brique - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - D	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P014		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 021 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Chape maigre - Colle + ragréage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Plancher - Sol	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P015		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements n°1 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P016		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements n°1 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P017		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements n°2 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - D	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P018		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 058 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - E	absence d'amiante	

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

DEKRA

PRELEVEMENT : P019		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	SAS - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Plâtre/Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - C	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P020		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir n°2 - RDC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - D	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P021		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 152 - 1er
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit/plâtre	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P022		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements - 1er
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit + rebouchage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P023		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 134 - 1er
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P024		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Hall - 2ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit + rebouchage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

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

PRELEVEMENT : P025		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir escalier B - 1er
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P026		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir escalier C - 2ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A et C	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P027		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir escalier C - 3ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit + rebouchage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P028		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir escalier C - 3ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P029		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 323 - 3ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Béton - Flocage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P030		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 321 - 3ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plâtre - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

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

PRELEVEMENT : P031		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 300 - 3ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - calicot + Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Murs - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P032		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 333 - 3ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plâtre - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - B	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P033		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Hall - 3ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P034		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	B 481 - 4ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P035		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir informatique - 2ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P035		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir escalier C - 5ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - B et D	absence d'amiante	

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

PRELEVEMENT : P036		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements n°1 - 5ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P037		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements n°1 - 5ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P038		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements n°2 - 5ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment - Enduit + rebouchage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

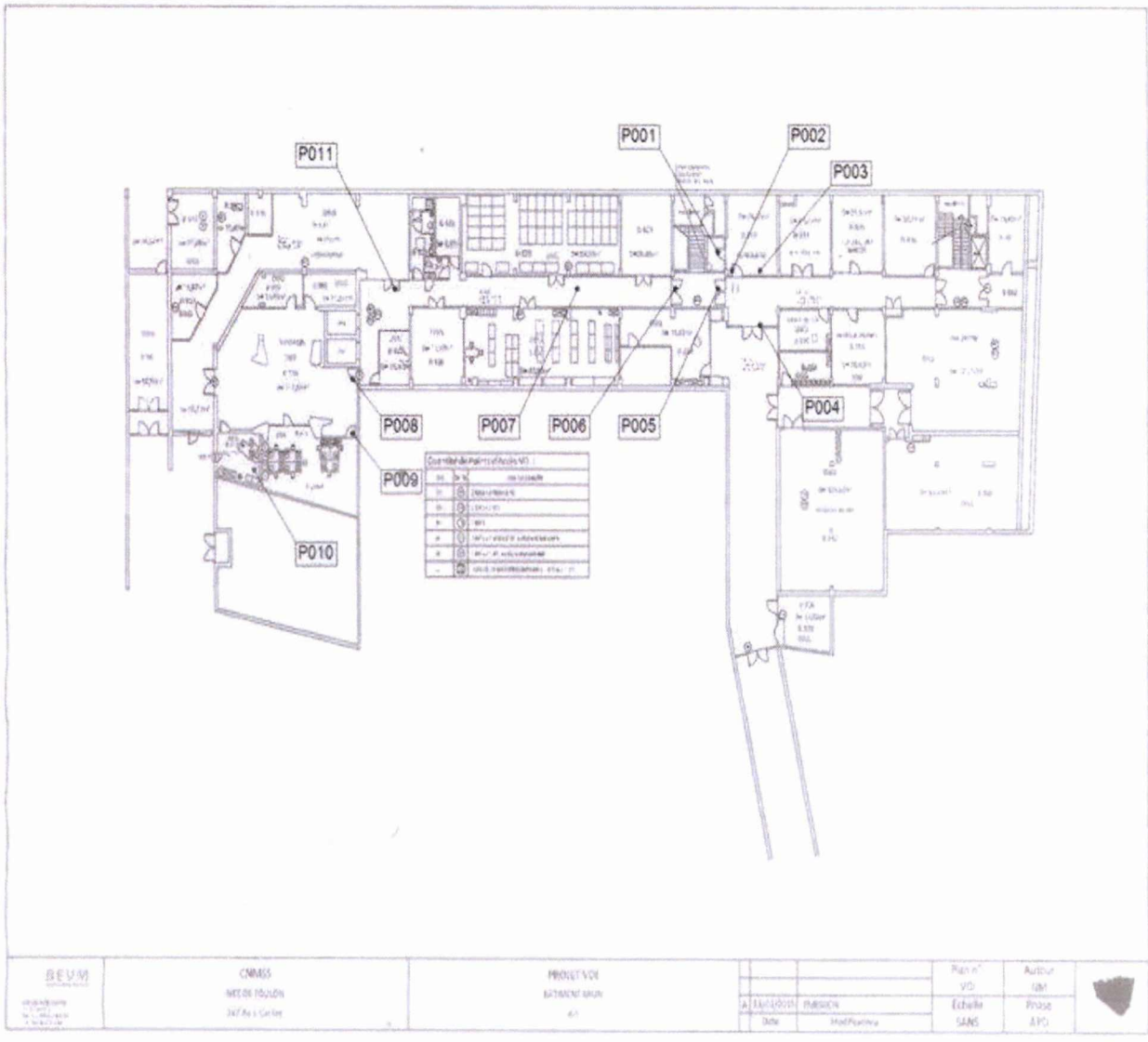
PRELEVEMENT : P039		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Couloir escalier B - 6ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Placoplâtre - Calicot + Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - A	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P040		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Pièce ou local**
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014623	Dégagements n°1 - 6ème
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ciment composite - Enduit + rebouchage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	**Résultat**	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

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

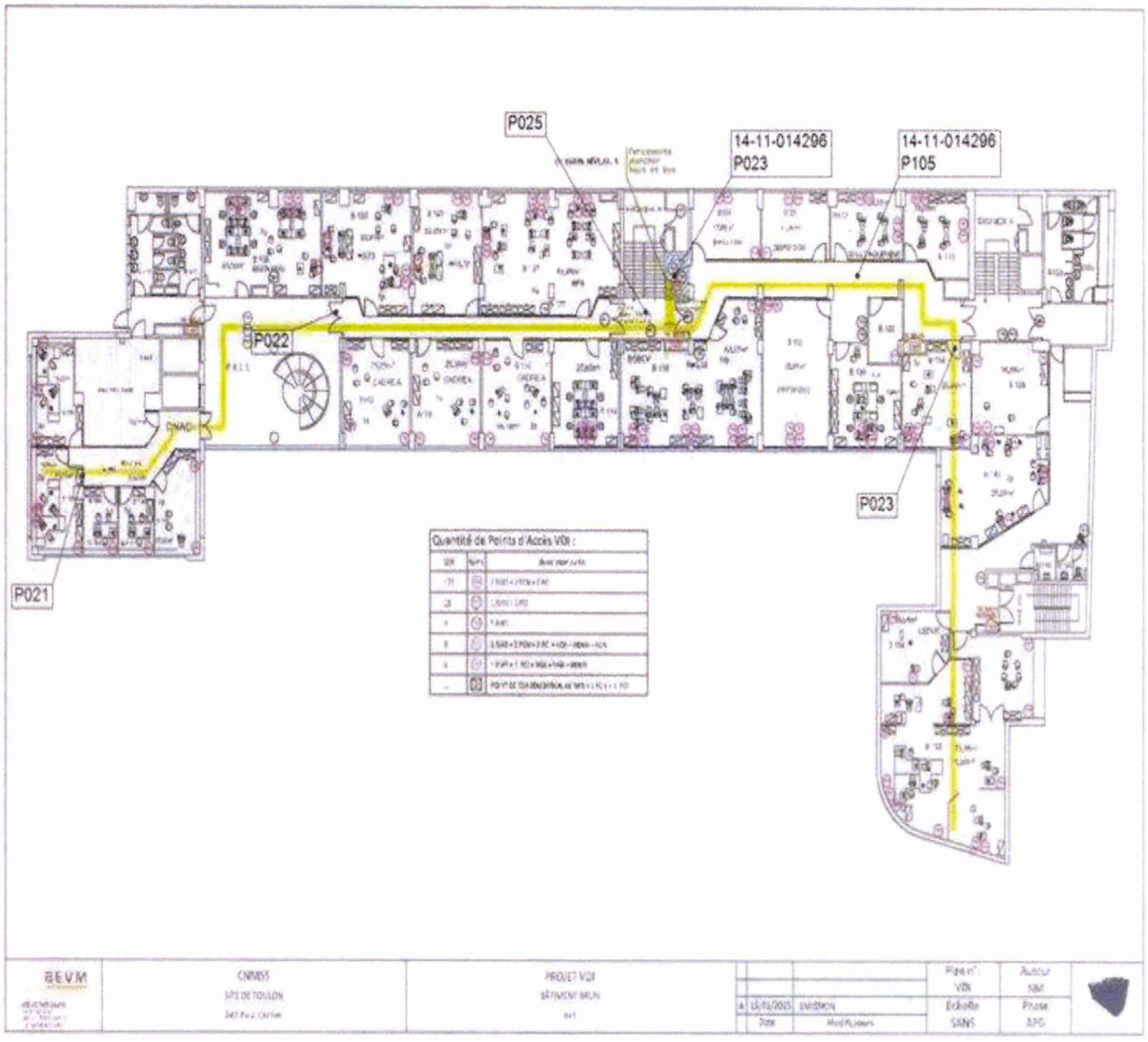
ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	15-02-014623			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON
N° planche :	1/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	SOUS-SOL



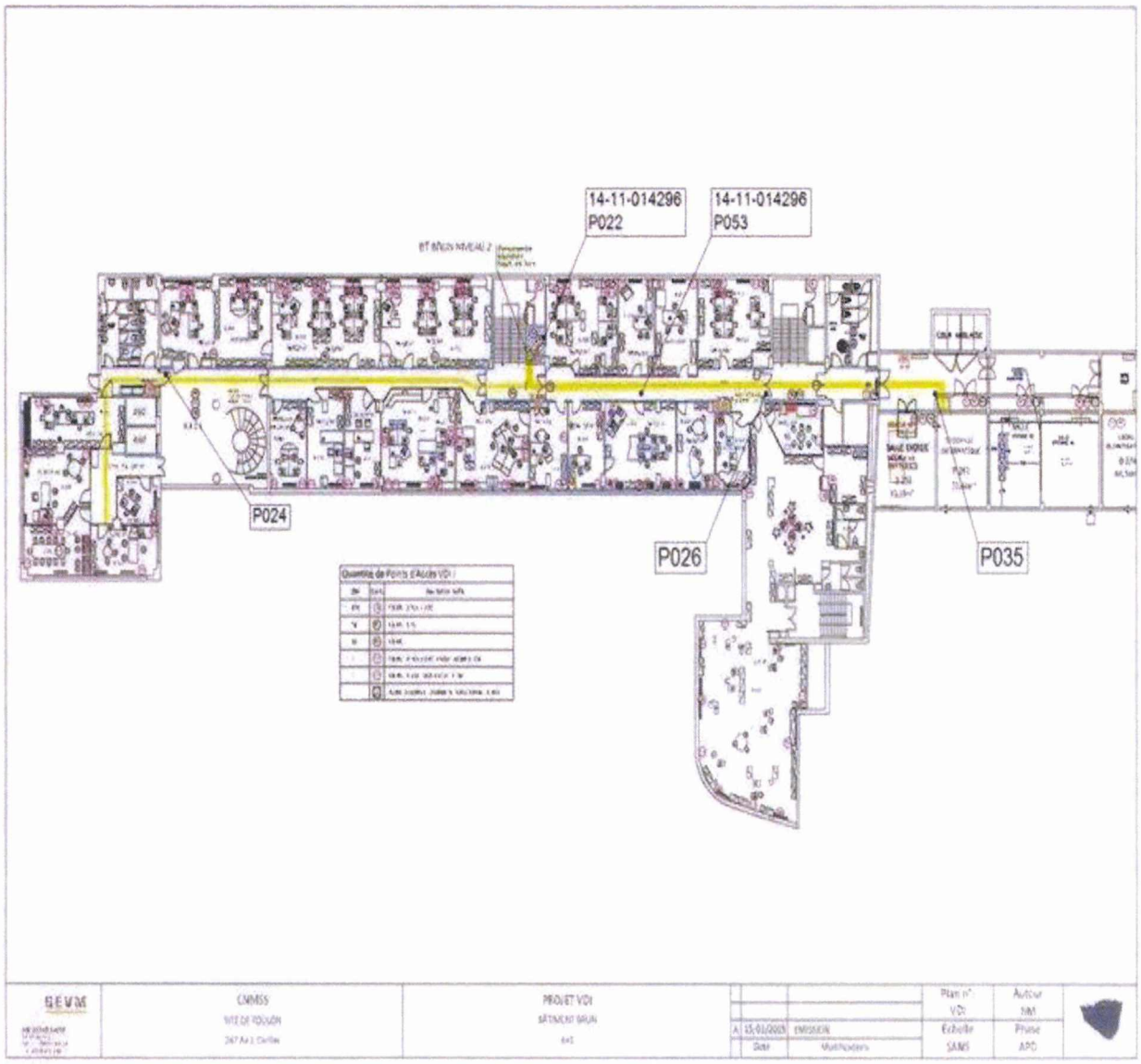
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	15-02-014623			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON
N° planche :	2/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	1ER ETAGE



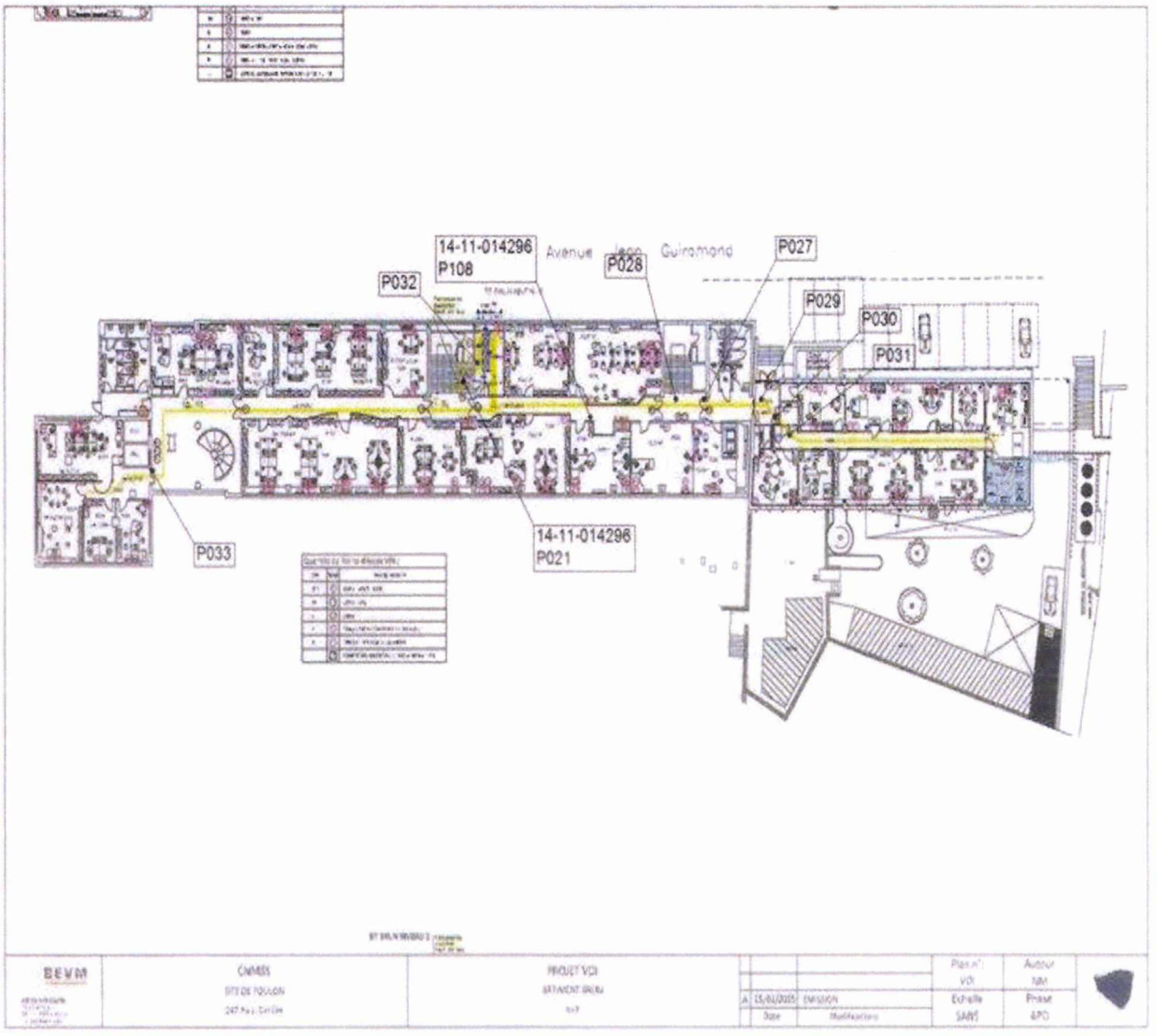
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	15-02-014623			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON
N° planche :	3/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	2EME ETAGE



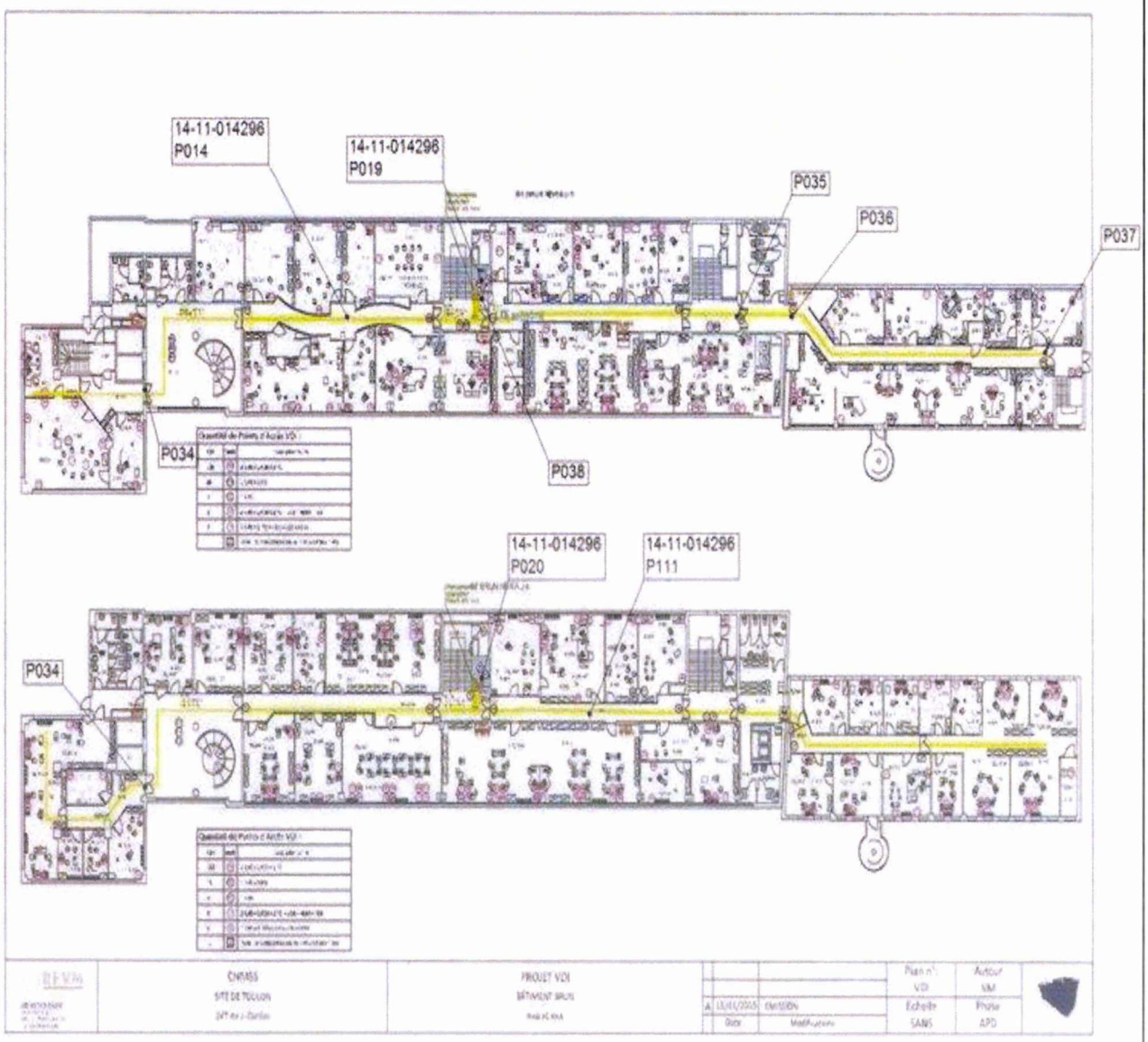
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	15-02-014623			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON
N° planche :	4/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	3EME ETAGE



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

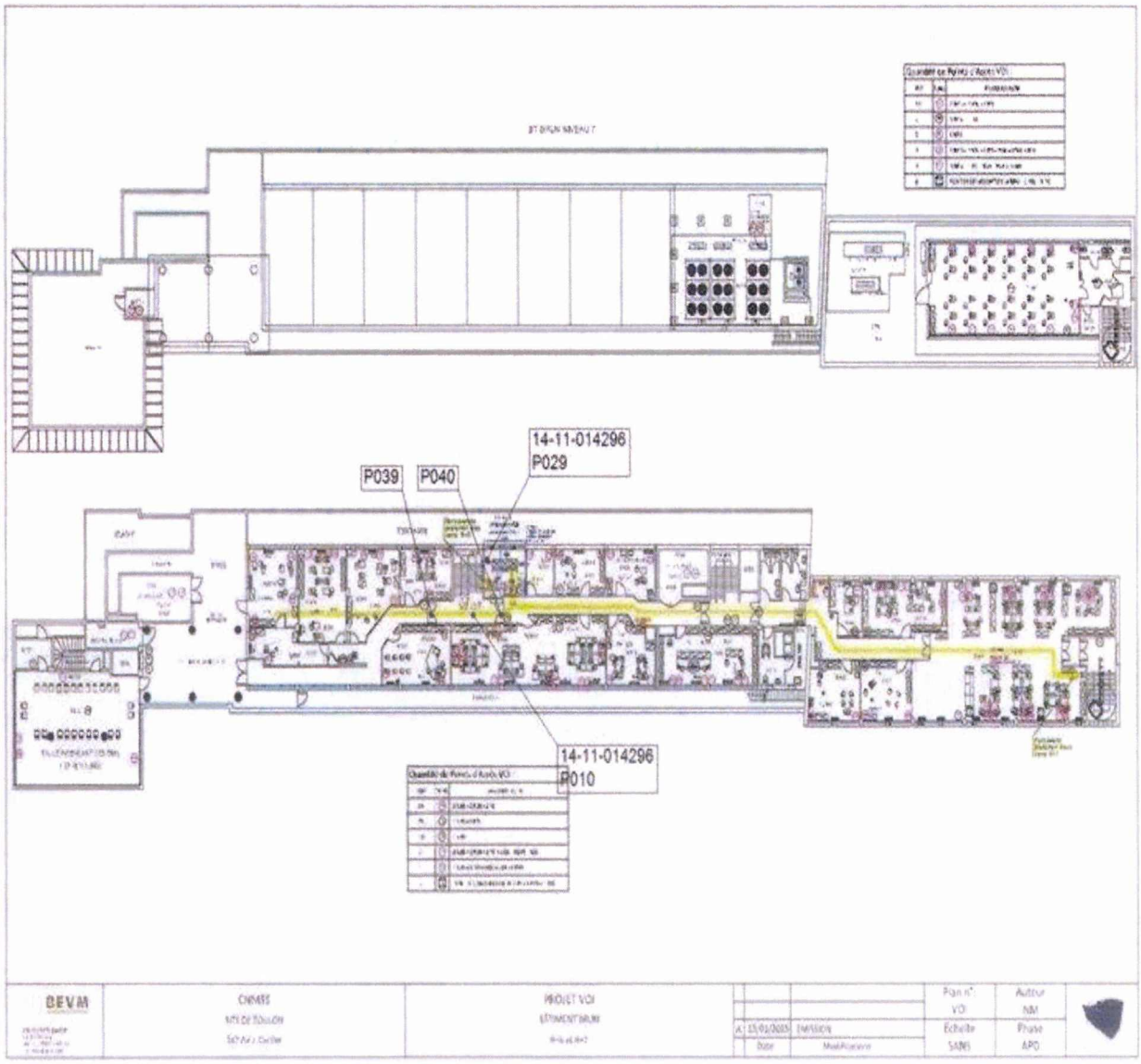
PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	15-02-014623			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON
N° planche :	5/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	4EME et 5EME ETAGE



CONSTAT AMIANTE

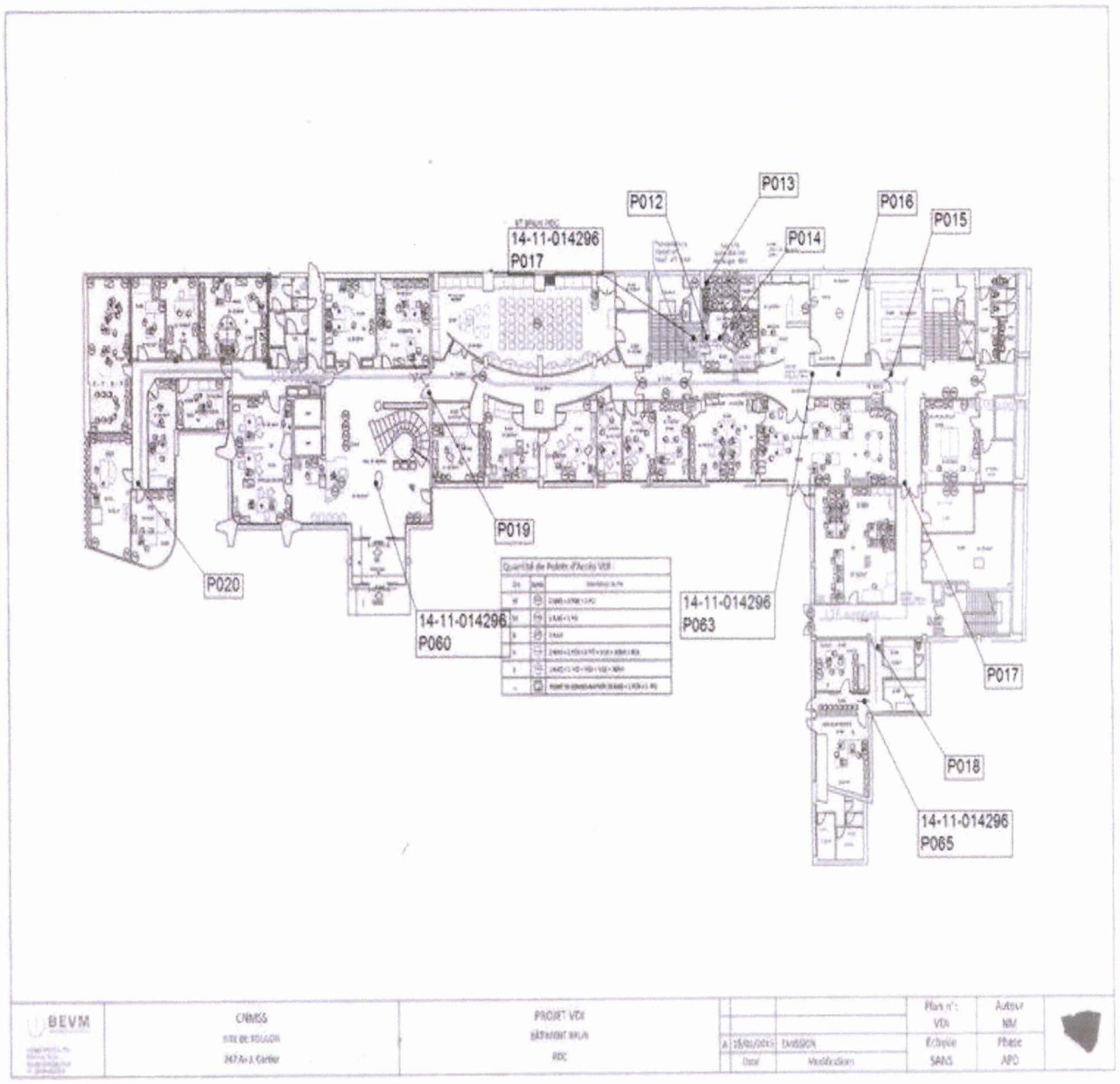
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	15-02-014623			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON
N° planche :	6/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	6EME ETAGE



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

PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	15-02-014623			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON
N° planche :	7/7	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	RDC



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

ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

Document 1

itga
Innovateur en fiabilité

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-7060 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP : A321)
Echantillon	1 - Colle carrelage + joint + ragréage - Local archives 1er sous-sol 15-02-014623_1
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7060
Description ITGA	Colle carrelage grise 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

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 Prépas
Colle carrelage grise	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	---	Non Analysé		

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : IT0024

CONSTAT AMIANTE

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

Document 2

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél 04.42.12.11.20
Fax 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7061 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP A321)
Echantillon	2 - Enduit + plâtre + ciment - 1er Sous-sol Local B 817 15-02-014623_2
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7061
Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

CONSTAT AMIANTE

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

Document 3

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél 04.42.12.11.20
Fax 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7062 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	3 - Enduit + calicot - 1er Sous-sol Local B 817 15-02-014623_3	Echantillon	IT041503-7062
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

CITA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 4

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7063 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	4 - Enduit + calicot - 1er Sous-sol Tunnel 15-02-014623_4	Echantillon	IT041503-7063
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 5

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7064 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	5 - Enduit + ciment - 1er Sous-sol Couloir 15-02-014623_5	Echantillon	IT041503-7064
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

DTR 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 6

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7065 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	6 - Enduit de rebouchage + ciment - 1er Sous-sol Couloir 15-02-014623_6	Echantillon	IT041503-7065
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

En liaison avec : DTR024

CONSTAT AMIANTE

Document 7

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7066 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	7 - Ciment composite - 1er Sous-sol Dégagement 15-02-014623_7	Echantillon	IT041503-7066
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

CONSTAT AMIANTE

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

Document 8

Artaparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7067 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	8 - Enduit + ciment - 1er Sous-sol Local B 818 15-02-014623_8	Echantillon	IT041503-7067
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 9

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7068 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP : A321)
Echantillon	9 - Enduit + plâtre - 1er Sous-sol Local B 814 15-02-014623_9
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7068
Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture + matériau jaune homogène fibreux

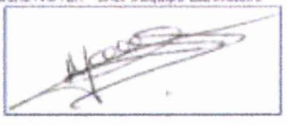
Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture + matériau jaune homogène fibreux	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

CONSTAT AMIANTE

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

Document 10

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7069 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	10 - Enduit + ciment - 1er Sous-sol Local B 810 15-02-014623_10	Echantillon	IT041503-7069
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 11

Artaparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7070 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrail de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	11 - Enduit + calicot - 1er Sous-sol Local B 837 15-02-014623_11	Echantillon	IT041503-7070
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

Entaché avec : DTR024 DTA 164 rev 09

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

Document 12

Artaparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél 04.42.12.11.20
Fax 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7071 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP : A321)
Echantillon	12 - Enduit + ciment composite - RDC Local B 021 15-02-014623_12
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7071
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec 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

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

OTA 164 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 13

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7072 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	13 - Enduit sur brique + ciment - RDC Local B 021 15-02-014623_13	Echantillon	IT041503-7072
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec 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

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.
Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

Emission avec : DTR024

D TA 164 rev 09

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

Document 14

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél. 04.42.12.11.20
Fax. 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1- 1029

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° IT041503-7073 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	14 - Dalles plastiques + colle + ragréage - RDC Local B 021 15-02-014623_14	Echantillon	IT041503-7073
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Revêtement souple gris avec colle plastique jaune et ragréage rosâtre

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

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 Prépas
Revêtement souple gris avec colle plastique jaune et ragréage rosâtre	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

Exclusion avec : DTR024

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 15

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7074 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	15 - Enduit + calicot - RDC Dégagement 15-02-014623_15	Echantillon	IT041503-7074
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 16

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7075 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	16 - Ciment composite - RDC Dégagement 15-02-014623_16	Echantillon	IT041503-7075
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Matériau gris compact avec 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

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 Prépas
Matériau gris compact avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

Edition avec : DTR024 — DTA 164 rev 09

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

Document 17

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7076 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	17 - Enduit + ciment - RDC Dégagement 15-02-014623_17	Echantillon	IT041503-7076
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	—	2

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 18

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7077 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	18 - Ciment composite + coulée - RDC Local B 064 15-02-014623_18	Echantillon	IT041503-7077
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Matériau gris compact avec 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

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 Prépas
Matériau gris compact avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

En liaison avec : DTR024

CONSTAT AMIANTE

Document 19

Arteparc – Bât.E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7078 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP : A321)
Echantillon	19 - Enduit + plâtre + ciment - RDC Local B 018 15-02-014623_19
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7078
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture + matériau gris avec 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

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture + matériau gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 20

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7079 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	20 - Enduit + calicot - RDC Local B 002 15-02-014623_20	Echantillon	IT041503-7079
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

En liaison avec : DTR024

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 21

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7080 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	21 - Enduit + plâtre + ciment composite - 1er étage Local B 152 15-02-014623_21	Echantillon	IT041503-7080
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux + matériau gris compact

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

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux + matériau gris compact	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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

Edition avec : STR024

ITA 104 - ev 04

Document 22

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7081 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	22 - Enduit de rebouchage + ciment - 1er étage Hall principal 15-02-014623_22	Echantillon	IT041503-7081
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec 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

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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

Edition avec : DTR024

D.Ta 164 rev 09

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

Document 23

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7082 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP : A321)
Echantillon	23 - Enduit + calicot - 1er étage Local B 134 15-02-014623_23
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7082
Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée avec 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée avec toile fibreuse blanche	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

En liaison avec : DTR024

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 24

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél 04 42 12 11 20
Fax 04 42 26 69 58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7083 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	24 - Ciment composite + rebouchage - 2ème étage Hall principal 15-02-014623_24	Echantillon	IT041503-7083
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Matériau blanchâtre plâtreux avec peinture et matériau gris compact

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

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 Prépas
Matériau blanchâtre plâtreux avec peinture et matériau gris compact	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 élément particulier à la suite du client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans

Document 25

Artepar – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél 04.42.12.11.20
Fax 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1- 1029
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° IT041503-7084 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	25 - Ciment composite - 1er étage Couloir escalier B 15-02-014623_25	Echantillon	IT041503-7084
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Matériau gris compact

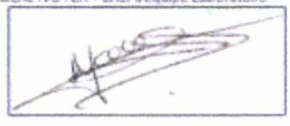
Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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 Prépas
Matériau gris compact	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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.

Extension avec : DTR024

DTA 404 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 26

Artaparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04 42 12 11 20
Fax : 04 42 26 69 58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7085 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analyse à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	26 - Enduit + ciment - 2ème étage Couloir escalier 15-02-014623_26	Echantillon	IT041503-7085
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit blanchâtre avec 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

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 Prépas
Enduit blanchâtre avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 04

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

Document 27

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1829

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° IT041503-7086 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	27 - Enduit de rebouchage + ciment composite - 3ème étage Couloir escalier 15-02-014623_27	Echantillon	IT041503-7086
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit + matériau grisâtre compact avec gravillons

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

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 Prépas
Enduit + matériau grisâtre compact avec gravillons	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

Document 28

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7087 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	28 - Ciment composite - 3ème étage Couloir escalier 15-02-014623_28	Echantillon	IT041503-7087
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Matériau gris compact avec 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

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 Prépas
Matériau gris compact avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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

Émission avec : DTR024

DTA 1004 rev 09

CONSTAT AMIANTE

Document 29

Artepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél 04.42.12.11.20
Fax 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7088 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	29 - Flocage - 3ème étage Local B 323 15-02-014623_29	Echantillon	IT041503-7088
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Flocage blanchâtre pelotonneux

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 guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Flocage blanchâtre pelotonneux	MOLP le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 30

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7089 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrail de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	30 - Enduit + plâtre - 3ème étage Local B 321 15-02-014623_30	Echantillon	IT041503-7089
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

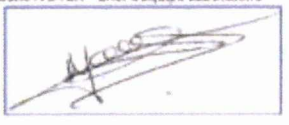
Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

Document 31

Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél 04 42 12 11 20
Fax 04 42 26 69 58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7090 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le 02/03/2015
Analysé à ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	31 - Enduit + calicot - 3ème étage Local B 300 15-02-014623_31	Echantillon	IT041503-7090
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 3 mois et les rapports pendant 2 ans

Emission en date : 17/03/2015

D.Ex 1014 rev 09

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

Document 32

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7091 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP : A321)
Echantillon	32 - Enduit de rebouchage + plâtre - 3ème étage Local B 333 15-02-014623_32
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7091
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

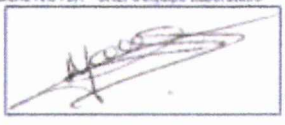
Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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.

Extension avec : DTR024

DTA 104 rev 09

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

Document 33

Arteparc – BâtE – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7092 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	33 - Enduit + ciment - 3éme étage Hall principal 15-02-014623_33	Echantillon	IT041503-7092
Dossier client	CNIMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit 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

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 Prépas
Enduit gris	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la 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 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

Enregistrement : DTR024 — DTA 454 rev 04

CONSTAT AMIANTE

Document 34

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7093 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	34 - Enduit + ciment composite - 4ème étage Hall principal 15-02-014623_34	Echantillon	IT041503-7093
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec peinture

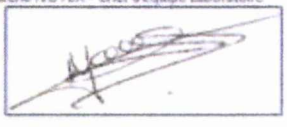
Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

DTA 10e rev 09

Document 35

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029
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° IT041503-7094 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	35 - Enduit + ciment composite - 5ème étage Couloir escalier 15-02-014623_35	Echantillon	IT041503-7094
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

Extension avec : DTR024

DTA 16 au 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 36

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7095 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	36 - Enduit + ciment - 5ème étage Couloir escalier 15-02-014623_36	Echantillon	IT041503-7095
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

Entaché avec : 2T4024

DTA 164 rev 04

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

Document 37

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7096 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	15-02-014623 (CDP : A321)
Echantillon	37 - Enduit + calicot - 5ème étage Couloir 15-02-014623_37
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN

Réf. ITGA :

Commande	IT0415-4759
Echantillon	IT041503-7096
Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et toile blanche fibreuse

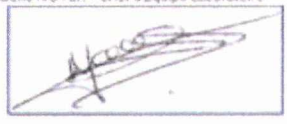
Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et toile blanche fibreuse	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire



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.

En liaison avec : DTR024 DTA 164 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 38

Artaparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04 42 12 11 20
Fax : 04 42 26 69 58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1829

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° IT041503-7097 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vidrial de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		**Réf. ITGA :**	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	S6 - Enduit de rebouchage + ciment - 5ème étage Couloir escalier 15-02-014623_38	Echantillon	IT041503-7097
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux + matériau gris compact avec matériau jaune homogène fibreux

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

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 Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux + matériau gris compact avec matériau jaune homogène fibreux	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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

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

Document 39

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7098 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	39 - Enduit + calicot - 6ème étage Couloir escalier B 15-02-014623_39	Echantillon	IT041503-7098
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et 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

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 Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

CTA 004 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 40

Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1 - 1029

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° IT041503-7099 EN DATE DU 17/03/2015
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/03/2015
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	15-02-014623 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4759
Echantillon	40 - Enduit de rebouchage + ciment - 6ème étage Local B 639 15-02-014623_40	Echantillon	IT041503-7099
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment BRUN	Description ITGA	Enduit gris avec 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

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 Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 16/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valérie NOYER - Chef d'Equipe Laboratoire

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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

CONSTAT AMIANTE

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

Document 41

DEKRA

Document 10

itga

Artisans - PME - Pôle de la Cité d'Ajon - CS 30012
13591 MEYREUIL
Tél. 04 42 12 11 20
Fax. 04 42 20 93 99
www.itga.fr

cofrac ESSAIS
Accréditation n° 1 - 1028
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

Les résultats du rapport ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse

RAPPORT D'ESSAI N° 1T041412-1289 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Valtis Valmy Bât Bourbon 1
41 chemin Vichat de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 EDF 90061
Echantillon	PE10 - Faux plafond - Verre beige Plafond 14-11-014296_010
Dossier client	Chiffrés TOULON Bâtiment Bkon

Réf. ITGA :

Commande	75414-30474
Echantillon	1T041412-1289
Description ITGA	Faux plafond beige fibreux homogène avec pastille blanche

Préparation :
Effectuée en bacs à titre représentative de l'échantillon
pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MEOLP) par de matériaux thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fractions analysées	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Faux plafond beige fibreux homogène avec pastille blanche	MEOLP le 03/12/2014	Amiante non détectée	-	0

Visée par : Paul DARS - Responsable de Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° 14-11-014296 A 73/177

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

CONSTAT AMIANTE

Document 42

DEKRA

Document 14

itga

Antenne – RMC – Pôle de la Côte d'Azur – CS 30015
13590 MEYREUIL
Tél. 04 42 12 11 20
Fax. 04 42 24 93 39
www.itga.fr

cofrac ESSAIS
Accréditation n° 1 - 0026
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation ACCREDITED délivrée par le COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour des essais définis dans des portées d'accréditation disponibles sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-1303 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
40 chemin Viviani de la Blédiane
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Ref. Client :		Ref. ITGA	
Commande	14-11-014208 (CDP : 8008)	Commande	IT3414-30474
Dénomination	PB14 - Pour plafond - 3ème étage Plafond 14-11-014208_214	Dénomination	IT041412-1303
Cocoter client	OMNIS TOULON Bâtiment Ekan	Description ITGA	Matériau de pâtée blanc avec couche noirâtre et peinture

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (MET A) : broyage mécanique récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Matériau de pâtée blanc avec couche noirâtre et peinture	MET A le 03/12/2014	Amiante non détecté	–	1

Visé par : Paul DAMI - Responsable de Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° 14-11-014298 A 77/77

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

CONSTAT AMIANTE

Document 43

DEKRA

Document 17

itga

Antenne - BMS - Pôle de la Côte d'Azur - CS 30072
13590 MEYREUIL
Tél. 04 42 12 11 20
Fax. 04 42 20 33 58
www.itga.fr

cofrac ESSAIS
Accréditation n° 1 - 1028
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1306 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai concerne l'objet tel qu'il a été reçu par le laboratoire sauf mention contraire

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Valide Vorte BB Bourbon 1
41 chemin Vallée de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 03/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Réf. ITGA

Commande	14-11-014296 EDF 9006	Commande	ITD414-30474
Echantillon	PB17 - Colle carrelage + joint + ragréage - RDC corridor 9925 14-11-014296_017	Echantillon	ITD41412-1306
Dénomination client	CHUMES TOULON Bâtiment Bleu	Dénomination ITGA	Colle carrelage grise avec carrelage

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (MET A) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)
- 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 matériau	Nb de Fibres
Colle carrelage grise	MET A le 03/12/2014	Amiante non détecté	--	1
Carrelage	MET A le 03/12/2014	Amiante non détecté	--	1

Validé par : Paul DARR - Responsable de Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° 14-11-014296 A 80/177

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

CONSTAT AMIANTE

Document 44

DEKRA

Document 19

itga

Antiparo - ZIMEC - Route de la Côte d'Azur - CS 30070
13590 MEYREUIL
Tél : 04 42 12 11 30
Fax : 04 42 24 29 59
www.itga.fr

cofrac
ESSAIS

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1308 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chemin Vallée de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA-Meyreuil

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	14-11-014296 EDP 8006	Commande	ITS414-30474
Echantillon	R19 - Colle carrelage + joint + rag-bage - 3ème étage Local B503 14-11-014296_R19	Echantillon	ITD41412-1308
Dossier client	CNMES TOULON Bâtiment Blue	Description ITGA	Colle carrelage gris avec carrelage

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (MET), broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (partie performance décisionnelle NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Colle carrelage gris	MET le 03/12/2014	Amiante non détectée	—	1
Carrelage	—	Non Analysé		

Validé par : Paul SARR - Responsable de Laboratoire

Rapport N° 14-11-014296 A 82/177

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

CONSTAT AMIANTE

CONSTAT AMIANTE

Document 45

DEKRA

Document 20

itga

Antenne de Toulon

Antenne – BP 5 – Route de la Côte d'Azur – CS 90012
83500 MASSILLIA
Tél : 04 42 12 11 20
Fax : 04 42 24 33 59
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1 - 1029
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste que le laboratoire est compétent pour les seules activités de son champ d'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1309 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
47 chemin Vallée de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Réalisé le/Réceptionné le : 03/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 EDF 8006
Echantillon	PE20 - Colle carrelage + joint + rag-tage - même étage local D443 14-11-014296_020
Donneur d'ordre	CHIMES TOULON Bâtiment Brun

Réf. ITGA :

Commande	ITG414-30474
Echantillon	ITD41412-1309
Désignation ITGA	Colle carrelage grise 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

Technique Analytique :
- Microscope 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 Fibres
Colle carrelage grise	META le 03/12/2014	Amiante non détectée	—	1
Carrelage	—	Non Analysé		

Validé par : Paul LABR - Responsable de Laboratoire

L'interprétation de ce rapport d'essai n'engage ITGA qu'en ce qui concerne l'intégrité des échantillons soumis à l'essai. Le rapport d'essai ne saurait en aucun cas être utilisé pour une quelconque activité de certification. Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, susceptibles d'influer sur le résultat de l'essai.

Document mod. 3/FR03 — CPR 101-ai-02

CONSTAT AMIANTE

CONSTAT AMIANTE

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

Document 46

DEKRA

Document 21

itga

Antenne - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30070
13590 MEYREUIL
Tél : 04 42 12 11 20
Fax : 04 42 20 69 59
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1 - 6029
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-1310 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Valtis Valne Bât Bouchon 1
41 chemin Valnes de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Relevé du résultatant le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 EDF 93081	Commande	IT0414-30474
Echantillon	R021 - Colle carrelage + joint + rag/ragage 2ème étage Local B335 14-11-014296_021	Echantillon	IT041412-1310
Division client	DMMS TOULON Bâtiment Brun	Description ITGA	Colle carrelage blanche avec carrelage

Préparation :
Échantillon de façon à être représentative de l'échantillon
pour une analyse au Microscope Électronique à Transmission Analytique (META) broyage mécanique récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :
- Microscopie Électronique à Transmission Analytique partielle partielle dans norme NF X 43-050.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Colle carrelage blanche	META le 03/12/2014	Amiante non détecté	--	1
Carrelage	--	Non Analysé		

Validé par : Paul LARR - Responsable du Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

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

CONSTAT AMIANTE

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

Document 47

DEKRA

Document 22

itga

Artisans – BP 2 – Route de la Côte d'Azur – CS 10012
13594 MARTIGUES
Tél. 04 42 10 11 20
Fax. 04 42 20 05 59
www.itga.fr

cofrac
ESSAIS

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1311 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Le rapport d'essai concerne l'objet ci-dessous que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chemin Victorin de la Malaïse
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Relevé du laboratoire le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Martigues

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 EDF 8006	Commande	ITD474-30474
Echantillon	PE22 - Colle carrelage + joint + rag-ragage - 2ème étage Local 5029 14-11-014296_322	Echantillon	ITD41412-1311
Dossier client	CNAMS TOULON Bâtiment Blue	Description ITGA	Colle carrelage grise avec carrelage

Réf. ITGA :

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

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 Fibres
Colle carrelage grise	META le 03/12/2014	Amiante non détecté	—	1
Carrelage	—	Non Analysé		

Validé par : Paul SARR - Responsable de Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

Document 48

DEKRA

Document 23

itga

Artisan – SARL – Route de la Côte d'Azur – CS 30070
13590 MEYREUIL
Tél. 04 42 12 11 20
Fax. 04 42 24 09 59
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1 - 1029
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

Laboratoire du COFRAC, dans la mesure des activités pour lesquelles il a reçu accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1312 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai concerne l'objet mis à disposition du laboratoire ITGA

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Valtec Valtec Bât Bouchon 1
47 chemin Vallée de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Ref. Client :

Chantiers	14-11-014296 ECP 8098
Echantillon	PE23 - Colle carrelage + joint + rag/ragage - 1er étage Local B128 14-11-014296_023
Donneur ordre	CNAMS TOULON Bâtiment Brun

Ref. ITGA :

Chantiers	ITS414 30474
Echantillon	ITD41412-1312
Description ITGA	Colle carrelage grise 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 microscopie électronique

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (partie performantes dans norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique de base d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Colle carrelage grise	META le 03/12/2014	Amiante non détecté	—	1
Carrelage	—	Non Analysé		

Validé par : Paul SABR - Responsable du Laboratoire

Les résultats de ce rapport d'essai n'engagent que le laboratoire ayant réalisé les essais. Ce rapport ne saurait être reproduit autrement qu'en intégralité sans l'accord écrit du laboratoire
Les résultats portent sur les échantillons tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les informations fournies par le client ne sont pas prises en compte dans le rapport d'essai

Rapport N° 14-11-014296 A 86/177

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

CONSTAT AMIANTE

Document 49

DEKRA

Document 53

itga

Antipolis – BP 3 – Route de la Côte d'Azur – 06 [illegible]
[illegible] MENTON
Tél : 04 [illegible]
Fax : 04 [illegible]
www.itga.fr

cofrac ESSAIS
Accréditation n° 1 - [illegible]
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

[illegible]

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-1450 EN DATE DU 05/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

[illegible]

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Valide Vieux Bât Bouchon 1
41 chem Vieux de la fabrique
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 03/12/2014
Analysé à : ITGA Mouriaux

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 (CDP : 8936)
Echantillon	S3 - Faux plafond 2ème étage Plafond 14-11-014296_003
Dossier client	CMMS TOULON Stéphane Bkar

Réf. ITGA :

Commande	IT9414-30478
Echantillon	IT041412-1450
Description ITGA	Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche

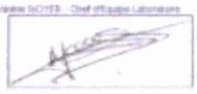
Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
Suivi une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 03/12/2014	Amiante non détecté	-	2

Validé par : Valérie SCOTTI - Chef d'Equipe Laboratoire



[illegible]

Rapport N° 14-11-014296 A 116/177

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

CONSTAT AMIANTE

Document 50

DEKRA

Document 56

itga

Amiante - ZIBEC - Route de la Côte d'Aziz - CS 30012
13594 MARSEILLE
Tél : 04 42 12 11 30
Fax : 04 42 20 03 55
www.itga.fr

cofrac ESSAIS

Accréditation n° 1 - 1029
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr

Laboratoire accrédité COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 pour les essais mentionnés sur la liste annexe

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1453 EN DATE DU 05/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte : seule l'identification de la substance faisant l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Dominique HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem. Vieux de la Bédoule
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 05/12/2014
Analyse à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 (CDF : 8006)
Echantillon	06 - Faux plafond - Ver image plafond 14-11-014296_006
Dossier client	CIMMS TOULON Bâtiment Bleu

Réf. ITGA :

Commande	ITB414-30476
Echantillon	ITD41412-1453
Description ITGA	Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement chimique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 05/12/2014	Amiante non détecté	-	0

Validé par : Virginie SCHYS - Chef d'équipe Laboratoire

Les résultats de ce rapport d'essai n'intéressent que les échantillons soumis à l'analyse
Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son intégralité sauf accord écrit du laboratoire
Le laboratoire ne prend pas en compte les incertitudes de mesure dans le calcul des résultats présentés
Le laboratoire ne prend pas en compte les incertitudes de prélèvement dans le calcul des résultats présentés

Modèle rapport : 279627 — ITD 1412-1453

CONSTAT AMIANTE

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

CONSTAT AMIANTE

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

Document 51

DEKRA

Document 60

itga

Artipole – Bât 2 – Route de la Côte d'Azur – CS 30072
13590 MEYREUIL
Tel : 04 42 12 11 20
Fax : 04 42 26 33 33
www.itga.fr

cofrac
ESSAIS

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1460 EN DATE DU 05/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bouchon 1
41 chemin Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 03/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 (CDF : 6006)
Echantillon	60 - Faux plafond - RDC plateau 14-11-014296_060
Dossier client	CIBMSS TOULON Bâtiment Brun

Réf. ITGA :

Commande	ITB414-30675
Echantillon	ITD41412-1460
Description ITGA	Faux plafonds beige fibreux homogène avec pastille blanche

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement chimique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Faux plafond beige fibreux homogène avec pastille blanche	MOLP le 03/12/2014	Amiante non détecté	---	0

Validé par : Valérie SOYER - Chef d'équipe Laboratoire

Rapport N° 14-11-014296 A 123/177

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

CONSTAT AMIANTE

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

CONSTAT AMIANTE

Document 52

DEKRA

Document 63

itga

Antipolis - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 10070
13590 MEYREUIL
Tél. 04 42 12 11 20
Fax. 04 42 20 33 59
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1 - 1029
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais pouvant faire l'objet d'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1463 EN DATE DU 05/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chemin Vieux de la Bédoule
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 03/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 (CDF : 8904)
Echantillon	B3 - Pave platines - RDC platine 14-11-014296_003
Dossier client	Clubéo TOULON Bâtiment Brun

Réf. ITGA :

Commande	ITD414-30476
Echantillon	ITD41412-1463
Description ITGA	Pave platine gris Aspect homogène avec peinture blanche

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
Suivi d'une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Pave platine gris Aspect homogène avec peinture blanche	MOLP le 03/12/2014	Amiante non détecté	--	0

Visé par : Valérie ROTER - Chef d'Equipe Laboratoire

L'échantillon de produit, dont les caractéristiques sont mentionnées ci-dessus, ne fait pas partie du champ d'application de l'accréditation du laboratoire
Ce rapport d'essai ne doit pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire
Les résultats ne concernent que l'échantillon soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client
Signature avec ITRQF3

ITG 101 rev.04

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° 14-11-014296 A 126/177

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

CONSTAT AMIANTE

Document 53

DEKRA

Document 65

itga

Ampère – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30475
13590 MEYREUIL
Tél. 04 42 12 11 20
Fax. 04 42 26 39 59
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1 - 1028
Liste des sites et portée disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

« Accréditation du COFRAC (Section de la consultation des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation) »

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-1468 EN DATE DU 05/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Le rapport d'essai concerne l'objet tel qu'il a été reçu par le laboratoire, sauf indication contraire d'échantillon

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
47 chemin Vicinal de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 03/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 (CDF 8008)
Echantillon	B5 – Faux plafond – RDC intérieure gratiné 14-11-014296_003
Dossier client	CIBMS TOULON Bâtiment Brun

Réf. ITGA :

Commande	IT9414-30475
Echantillon	IT041412-1468
Description ITGA	Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement chimique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée méthode guide NF X 46-066 - opérateur 2i

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique de base chaînée	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 03/12/2014	Amiante non détecté	–	0

Validé par : Valérie SCOTTI – Chef d'Equipe Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

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

CONSTAT AMIANTE

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

Document 54

DEKRA

Document 105

itga

Antipolis - BP 15 - Route de la Côte d'Azur - 06 [illegible]
[illegible]
Tél : 04 42 12 11 20
Fax : 04 42 26 [illegible]
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1 - [illegible]
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

Les résultats du COFRAC attestent de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1437 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai concerne : seule l'échantillon tel que reçu et analysé

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Valdo Vorte Bât Bourbon 4
41 chem Vieux de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 03/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Ref. Client :		Ref. ITGA :	
Commande	14-11-014296 (CDP 80098)	Commande	ITB414-30479
Echantillon	105 - Faux plafond - 1er étage Plafond 14-11-014296_105	Echantillon	ITB414-12-1437
Dossier client	CIBMS Toulon Bâtiment Brun	Description ITGA	Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche

Préparation :
Échantillon 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 :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 03/12/2014	Amiante non détectée	—	0

Visée par : Paul DARR - Responsable de Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° 14-11-014296 A 167/177

CONSTAT AMIANTE

Document 55

DEKRA

Document 108

itga

Antenne – BMTE – Pôle de la Côte d'Azur – CS 30072
13590 MEYREUIL
Tel : 04 42 10 11 20
Fax : 04 42 26 93 59
www.itga.fr

cofrac ESSAIS

Accréditation n° 1 - 0028
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

Les résultats du CERTIFICAT ne concernent que les échantillons soumis à l'essai

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-1440 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai concerne l'objet ci-dessous que de l'échantillon soumis à l'essai

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chemin Vallée de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Réalisé le/Réceptionné le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 (CDP 9008)
Désignation	108 - Faux plafond - 2ème étage Plafond 14-11-014296_108
Dossier client	CNMRS Toulon Bâtiment Brun

Réf. ITGA :

Commande	IT5414-30479
Désignation	IT041412-1440
Description ITGA	Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : par ce traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Fibres
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 03/12/2014	Amiante non détecté	—	0

Visée par : Paul DARR - Responsable de Laboratoire

Les résultats du présent rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'essai
Le présent rapport d'essai ne peut être reproduit que dans sa totalité sans modification
Les Prélèvements effectués par le client, sont sous sa responsabilité et ne concernent que ceux ayant fait l'objet d'un rapport d'essai ITGA

Rapport N° 14-11-014296 A 170/177

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

CONSTAT AMIANTE

Document 56

DEKRA

Document 111

itga

Antenne – ISO 9 – Route de la Côte d'Azur – 06 [illegible]
[illegible] MEYREUIL
Tel : 04 42 12 11 20
Fax : 04 42 20 [illegible]
www.itga.fr

cofrac ESSAIS

RAPPORT D'ESSAI N° ITD41412-1443 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Le rapport d'essai concerne 1 page n'intéressant que les échantillons soumis à l'essai

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bouchon 1
41 chemin Michel de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Ref. Client :

Commande	14-11-014296 CCP 9098
Echantillon	111 - Faux plafond - 4ème étage Plafond 14-11-014296_111
Cooder client	CNBMS Toulon Bâtiment Brun

Ref. ITGA :

Commande	ITB414-30479
Echantillon	ITD41412-1443
Description ITGA	Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture 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 :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée : méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	NB de Préps
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 03/12/2014	Amiante non détectée	–	2

Visé par : Paul [illegible] - Responsable de Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 14-11-014296 A 173/177

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

CONSTAT AMIANTE

Document 57

DEKRA

Document 29

itga

Artisanat – BP 12 – Pôle de la Côte d'Azur – 13 BP 12
13599 MEYREUIL
Tél. 04 42 12 11 32
Fax. 04 42 26 30 99
www.itga.fr

cofrac ESSAIS

Laboratoire du COFRAC dont la compétence est disponible sur le site www.cofrac.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT041412-1318 EN DATE DU 04/12/2014
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai remplace le rapport d'essai référencé sous le numéro ci-dessus

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Emmanuel HERNANDEZ
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1
41 chem Vallée de la Millière
13011 MARSEILLE

Prélèvement :
Reçu au laboratoire le : 02/12/2014
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :

Commande	14-11-014296 EDF 80081
Echantillon	R026 - Linoleum + colle + ragréage - Sikma Rouge Sol 14-11-014296_029
Emplacement client	CNAMS TOULON Bâtiment Brun

Réf. ITGA

Commande	IT8414-30474
Echantillon	IT8414-02-1318
Description ITGA	Revêtement souple gris 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 (MET/A) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique de cette fraction	Résultat	Type d'amiante	Nb de fibres
Revêtement souple gris avec colle plastique jaune et ragréage gris	MET/A le 03/12/2014	Amiante non détectée	—	1

Visée par : Paul SARR - Responsable de Laboratoire

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° 14-11-014296 A 92/177

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

CONSTAT AMIANTE

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 cancérogènes 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 cancérogènes, 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 cancérogène, 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 ravaux 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

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

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.

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

DEKRA
CS 58212 36 avenue Jean Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04 91 87 63 17
Fax : 04 91 27 16 55

BRUN
Plomb.

DIAGNOSTIC DU PLOMB DANS LES REVETEMENTS AVANT TRAVAUX OU DEMOLITION

A Rappel du cadre réglementaire et des objectifs du Diagnostic Plomb avant travaux / démolition

- Articles L. 4121-1 à 5, L. 4531-1 et R. 4412-59 à 65 du Code du Travail
- Seuil de concentration de plomb défini par l'arrêté du 19 août 2011

B Adresse du bien

247 avenue JACQUES CARTIER
83000 TOULON

C Propriétaire

Nom : **CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE**
Adresse : **247 AV. JACQUES CARTIER 83090 TOULON CEDEX 9**

D Donneur d'ordre de la mission

Nom : **CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE**
Qualité :
Adresse : **247 AV. JACQUES CARTIER 83090 TOULON CEDEX 9**

E L'appareil à fluorescence X

Nom du fabricant de l'appareil :**Niton**
Modèle de l'appareil :**XLp300**
N° de série : **26942 RTV0192**
Nature du radionucléide :**Cadmium 109**
Date du dernier chargement de la source :**29/01/2013**
Activité de la source à cette date :**370 MBq**

F Dates et validité du constat

Date d'intervention : **23/02/2015**
Date du rapport : **17/03/2015**

G Nature des Travaux

Repérage amiante dans les plénums, cloisons de circulation, cloisons bureaux, local LT pour la modernisation de l'infrastructure de support de communication multimédia (VDI).

H Conclusion

Le diagnostic n'a pas révélé la présence de revêtements contenant du plomb

I Auteur du constat

Signature

DEKRA Industrial SAS
Fernandez
Parc Technopolis Bâtiment Bourbon 1
41 chemin Ampère - CS 40038
13851 MARSEILLE Cedex 11
Tel 04 91 87 63 17 - Fax 04 91 87 63 18

Nom du diagnostiqueur : HERNANDEZ EMMANUEL
Organisme d'assurance : **AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE**
4 rue Jules Lefevre – 75426 Paris Cedex 09
N° de police et date de validité :
XFR0050627LI du 01/01/2015 au 31/12/2015
XFR0048625FI09A du 01/01/2015 au 31/12/2015

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

SOMMAIRE

PREMIERE PAGE DU RAPPORT

RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE ET DES OBJECTIFS DU DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION 1
ADRESSE DU BIEN 1
PROPRIETAIRE 1
DONNEUR D'ORDRE DE LA MISSION 1
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X 1
DATES ET VALIDITE DU CONSTAT 1
NATURE DES TRAVAUX 1
CONCLUSION 1
AUTEUR DU CONSTAT 1

RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES 3

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION 3

L'AUTEUR DU CONSTAT 3
LE LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL 3
LE BIEN OBJET DE LA MISSION 3
OCCUPATION DU BIEN 3
LISTE DES LOCAUX VISITES 4
LISTE DES LOCAUX NON VISITES 5

METHODOLOGIE EMPLOYEE 5

VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X 7
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE 7

PRESENTATION DES RESULTATS 7

CROQUIS 8

RESULTATS DES MESURES 15

COMMENTAIRES 31

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

1 RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES

- Articles L. 4121-1 à 5, L. 4531-1 et R. 4412-59 à 65 du Code du Travail
- Seuil de concentration de plomb défini par l'arrêté du 19 août 2011

2 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

2.1 L'auteur du constat

Nom et prénom de l'auteur du constat : **HERNANDEZ EMMANUEL**	Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : **ICERT, Parc Edonia - Bât G rue de la Terre Victoria 35760 SAINT-GRÉGOIRE** Numéro de Certification de qualification : **CPDI 1957** Date d'obtention : **31/10/2012**

Vérification de la justesse de l'appareil	N° mesure	Date	Concentration (mg/cm²)
En début de mission	1	23/02/2015	1,1
En fin de mission	140	23/02/2015	1,1
Si une remise sous tension a lieu			

La vérification de la justesse de l'appareil consiste à réaliser une mesure de la concentration en plomb sur un étalon à une valeur proche du seuil.
En début et en fin de chaque constat et à chaque nouvelle mise sous tension de l'appareil une nouvelle vérification de la justesse de l'appareil est réalisée.

2.2 Le laboratoire d'analyse éventuel

Nom du laboratoire : **NC** Nom du contact : **NC**	Coordonnées : **NC**

2.3 Le bien objet de la mission

Adresse : **247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON** Type : **Bureaux** Nombre de Pièces : **84** Référence Cadastrale : **NC**	Bâtiment : Entrée/cage n° : Etage : Situation sur palier : Destination du bâtiment : **Bureaux**

2.4 Occupation du bien

L'occupant est ☑ Propriétaire ☐ Locataire ☐ Sans objet, le bien est vacant	Nom de l'occupant si différent du propriétaire : Nom :

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

2.5	Liste des locaux visites	
N°	**Local**	**Etage**
1	Local archive	1er SS
2	B 817	1er SS
3	Dégagements	1er SS
4	Couloir escalier B	1er SS
5	Dégagements	1er SS
6	B 818	1er SS
7	B 810	1er SS
8	B 837	1er SS
9	B 125	RDC
10	B 021	RDC
11	Dégagements n°1	RDC
12	Dégagements n°2	RDC
13	B 058	RDC
14	Couloir escalier B	RDC
15	Dégagements n°3	RDC
16	SAS	RDC
17	B 818	RDC
18	Couloir n°1	RDC
19	Couloir n°2	RDC
20	B 152	1er
21	B 143	1er
22	Hall	1er
23	Dégagements	1er
24	Couloir escalier B	1er
25	Dégagements	1er
26	B 125	1er
27	B 134	1er
28	B 142	1er
29	Dégagements	1er
30	B 158	1er
31	Couloir	2ème
32	B 261	2ème
33	B 257	2ème
34	Hall	2ème
35	Dégagements	2ème
36	Couloir escalier B	2ème
37	Local LT	2ème
38	B 229	2ème
39	Couloir escalier C	2ème
40	Couloir sanitaires	2ème
41	Couloir informatique	2ème
42	Couloir escalier C	3ème
43	B 323	3ème
44	B 300	3ème
45	B 321	3ème
46	B 301	3ème
47	Dégagements	3ème
48	B 333	3ème
49	Couloir escalier B	3ème
50	Dégagements	3ème
51	Hall	3ème
52	B 367	3ème
53	B 481	4ème
54	B 483	4ème
55	Hall	4ème
56	Dégagements	4ème

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

2.5 Liste des locaux visites		
N°	Local	Etage
57	Couloir escalier B	4ème
58	Dégagements	4ème
59	B 442	4ème
60	Couloir escalier C	4ème
61	B 429	4ème
62	Dégagements	4ème
63	B 438	4ème
64	Couloir escalier C	5ème
65	Dégagements n°1	5ème
66	Dégagements n°2	5ème
67	B 552	5ème
68	Couloir escalier B	5ème
69	Dégagements n°3	5ème
70	B 500	5ème
71	B 587	5ème
72	B 591	5ème
73	Couloir escalier B	6ème
74	Dégagements n°1	6ème
75	B 637	6ème
76	B 639	6ème
77	Couloir escalier C	6ème
78	Couloir sanitaires	6ème
79	Dégagements n°2	6ème
80	B 601	6ème
81	Dégagements terrasse	6ème
82	B 661	6ème
83	B 653	6ème
84	B 649	6ème

2.6 Liste des locaux non visites
Néant, tous les locaux ont été visités.

3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

Calibrage de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur procède au calibrage de son appareil selon les modalités fournies par le fabricant de l'appareil.

Identification du bien objet de la mission

L'auteur identifie le bien objet de la mission, ainsi que l'ensemble immobilier auquel il appartient. En cas d'ambiguïté, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

Identification des locaux

- Définition
  Par local, on entend toute pièce (salle de séjour, toilettes, etc.) et par extension : couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier située entre deux paliers, appentis, placard, etc. Le local est désigné selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps. Le nom d'usage peut s'avérer insuffisant.

- Méthode
  L'auteur du constat effectue une visite exhaustive des locaux du bien objet de la mission. Il dresse la liste détaillée des locaux visités. Si des locaux n'ont pas été visités, il en dresse aussi la liste et précise les raisons pour lesquelles ils n'ont pas été visités.
  Il réalise un croquis lisible de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis le nom de chaque local.

Identification des zones

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue arbitrairement une lettre (A, B, C ...) et reporte ces lettres sur le croquis. Ces zones correspondent généralement aux différentes faces du local.

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

Identification des revêtements

Par revêtement, on entend un matériau mince recouvrant les éléments de construction. Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anti-corrosion à base de minium de plomb), les vernis, les revêtements muraux composés d'une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre, le plomb laminé servant à l'étanchéité de balcons.

Bien que pouvant être relativement épais, les enduits sont aussi à considérer comme des revêtements susceptibles de contenir du plomb.

D'autres revêtements ne sont pas susceptibles de contenir du plomb : toile de verre, moquette, tissus, crépi, papier peint, ainsi que les peintures et enduits manifestement récents, mais ils peuvent masquer un autre revêtement contenant du plomb et sont donc à analyser.

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb, mais ils ne sont pas visés par le présent arrêté car ce plomb n'est pas accessible.

Identification des unités de diagnostic*

Dans chaque local, toutes les surfaces susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de diagnostic* à analyser. Cela comprend aussi les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb (papier peint, toile de verre, moquette murale, etc.), car un matériau contenant du plomb peut exister en dessous.

Pour chaque zone, l'auteur du constat dresse la liste des unités de diagnostic, **recouvertes ou non d'un revêtement**. Il identifie chaque unité de diagnostic par son nom complet, auquel il associe si nécessaire la lettre de la zone correspondante, ce qui permet de mieux situer chaque unité de diagnostic dans l'espace. Par exemple, le mur de la zone A sera désigné par « mur A ».

L'auteur identifie le substrat de l'unité de diagnostic par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau. Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.).

Par ailleurs, si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de diagnostic. Ainsi, en général, on ne regroupera pas dans une même unité de diagnostic une allège sous fenêtre et la paroi murale à laquelle elle appartient. En effet, dans certains types de construction l'allège a été peinte avec la fenêtre mais pas le reste de la paroi murale.

* *Une unité de diagnostic est définie comme étant un élément de construction, ou un ensemble d'éléments de construction, présentant a priori un recouvrement homogène.*
Constituent des unités de diagnostic distinctes :
- *les différents murs d'une même pièce ;*
- *des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;*
- *les côtés extérieur et intérieur d'un élément mobile (tel qu'une fenêtre) ;*
- *des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes par des peintures différentes).*

Cas particulier d'une cage d'escalier :

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Sont considérés comme locaux distincts :
- chaque palier,
- chaque partie de cage d'escalier située entre deux paliers.

En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée pourra être assimilé au palier du rez-de-chaussée.

Dans un même « local » (partie de cage d'escalier), sont aussi considérés comme unités de diagnostic distinctes :
- l'ensemble des marches,
- l'ensemble des contremarches,
- l'ensemble des balustres,
- le limon,
- la crémaillère,
- la main courante,
- le plafond.

Choix des points de mesure

Pour chaque unité de diagnostic recouverte d'un revêtement, l'auteur du constat effectue :
- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²) ;
- 2 mesures si la première ne montre pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²) ;
- 3 mesures si les deux premières ne montrent pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil.

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

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs. Par exemple, si l'unité de diagnostic est une paroi murale, une mesure est effectuée en partie haute et l'autre en partie basse.

Les mesures sont réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte. On évitera par exemple de choisir comme point de mesure une surface de peinture dégradée, le plomb ayant pu disparaître à cet endroit précis ; les mesures seront donc plutôt réalisées sur une partie saine de l'unité de diagnostic.

Lorsqu'à l'évidence, l'unité de diagnostic n'est recouverte d'aucun revêtement, la recherche de plomb n'est pas nécessaire. Il en sera de même en présence de carrelages ou de faïences.

L'ensemble des mesures est récapitulé dans un tableau. En l'absence de mesures, la raison pour laquelle la mesure n'a pas été effectuée est indiquée dans le tableau (hauteur de l'unité de diagnostic à mesurer supérieure à 3 mètres, absence de revêtement, par exemple).

3.1 Valeur de référence utilisée pour la mesure du plomb par fluorescence x

Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb : 1 mg/cm2

3.2 Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire

À titre exceptionnel, l'auteur du constat peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido soluble selon la norme NF X 46-031 «*Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb*», dans les cas suivants :

- lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X ;
- lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm2), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm2 ;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).
Dans ce dernier cas, et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g.

4 PRESENTATION DES RESULTATS

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.

La convention d'écriture sur le croquis et dans le tableau des mesures est la suivante :

- la zone de l'accès au local est nommée «A» et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre
- la zone «plafond» est indiquée en clair.

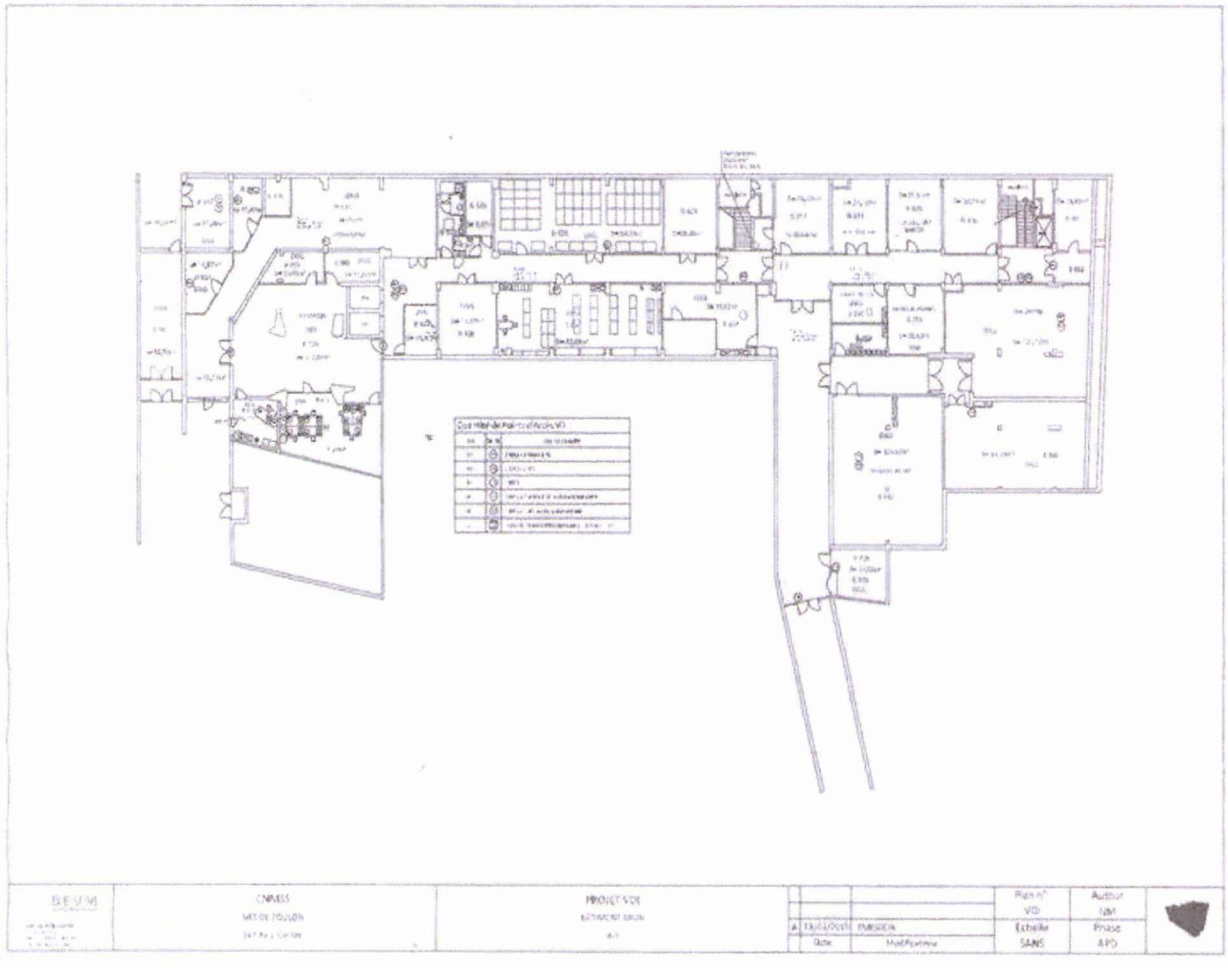
Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de la dégradation.

NOTE Une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments de construction ayant même substrat et même historique en matière de construction et de revêtement.

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

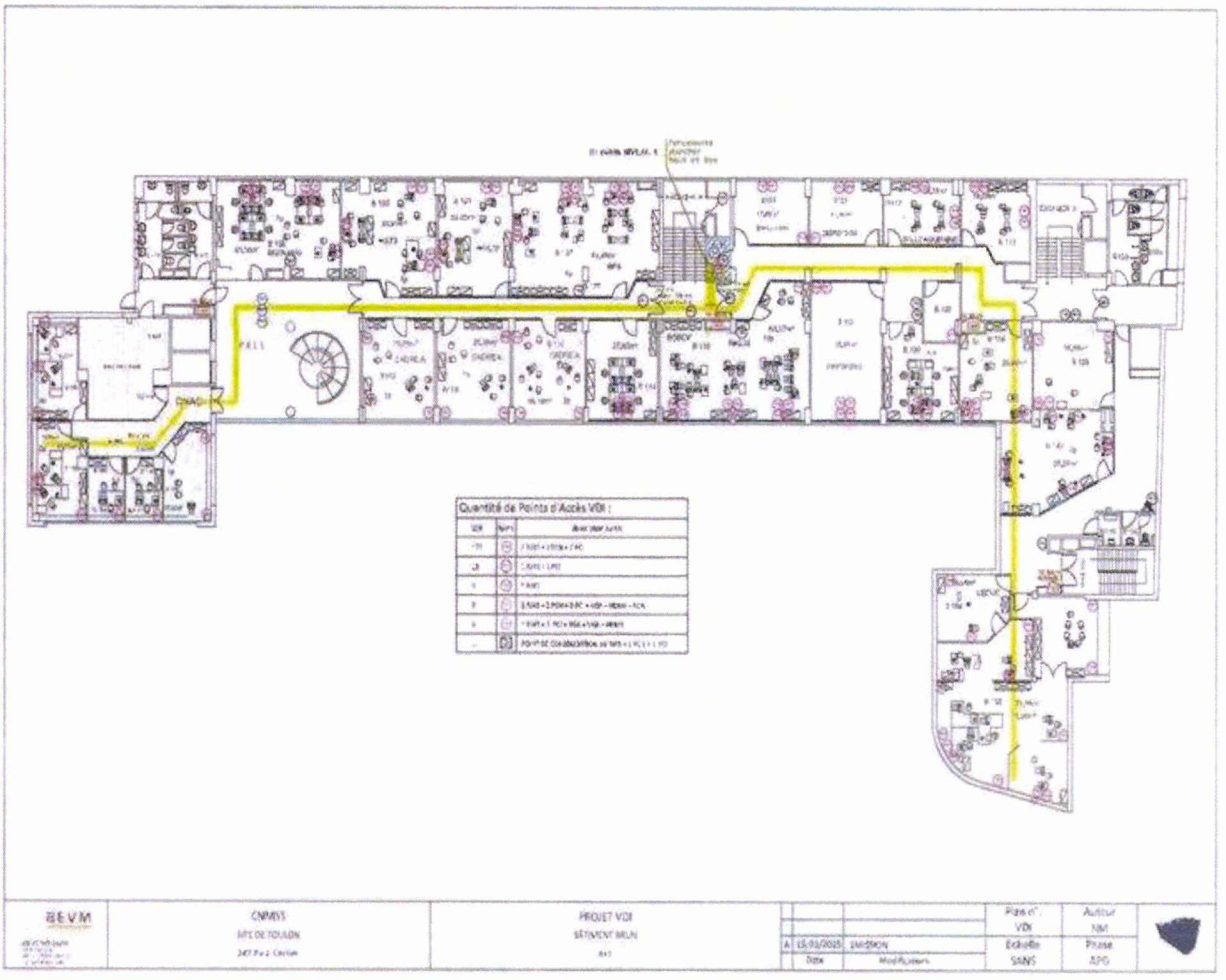
5 CROQUIS

SOUS-SOL



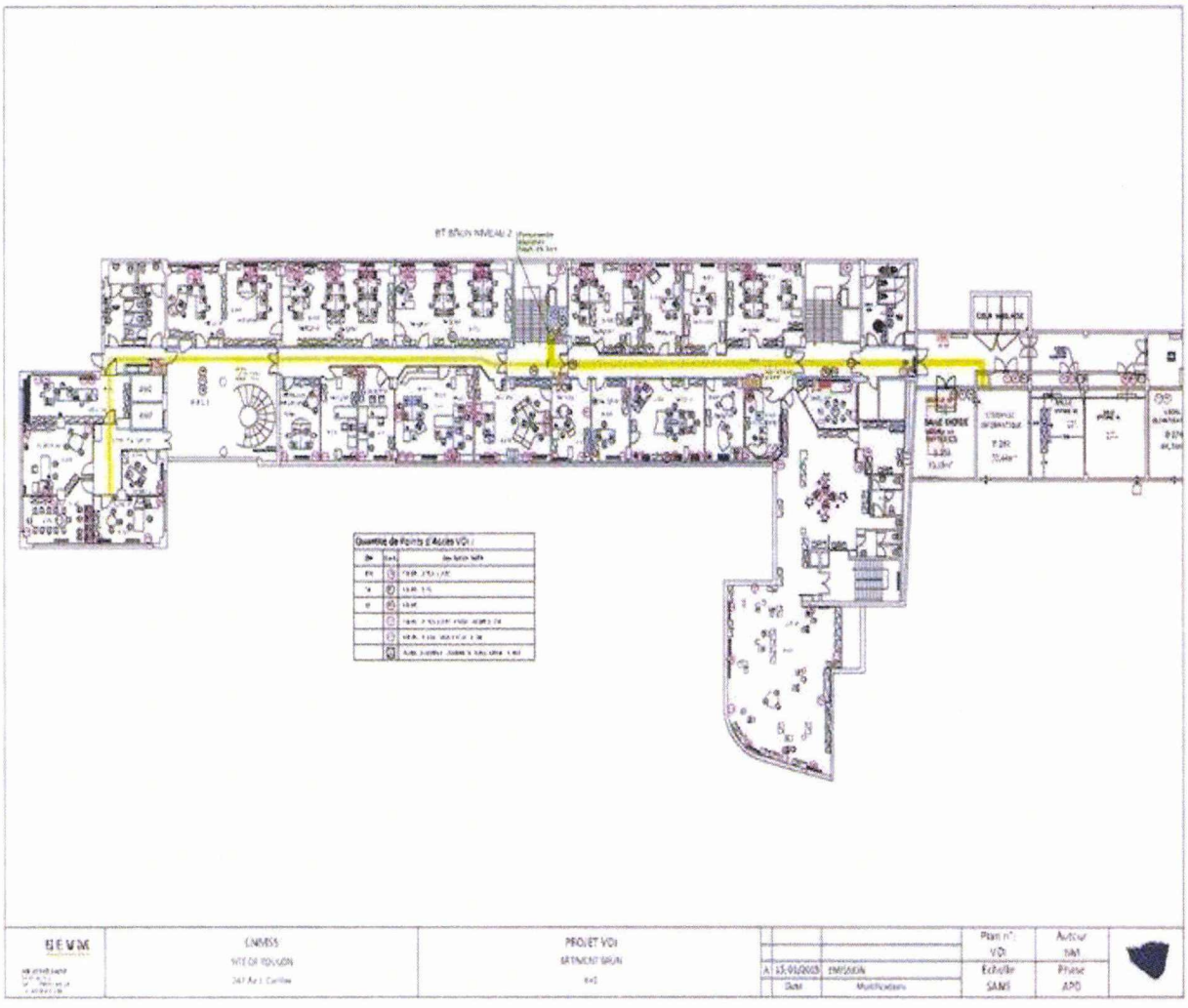
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

1ER ETAGE

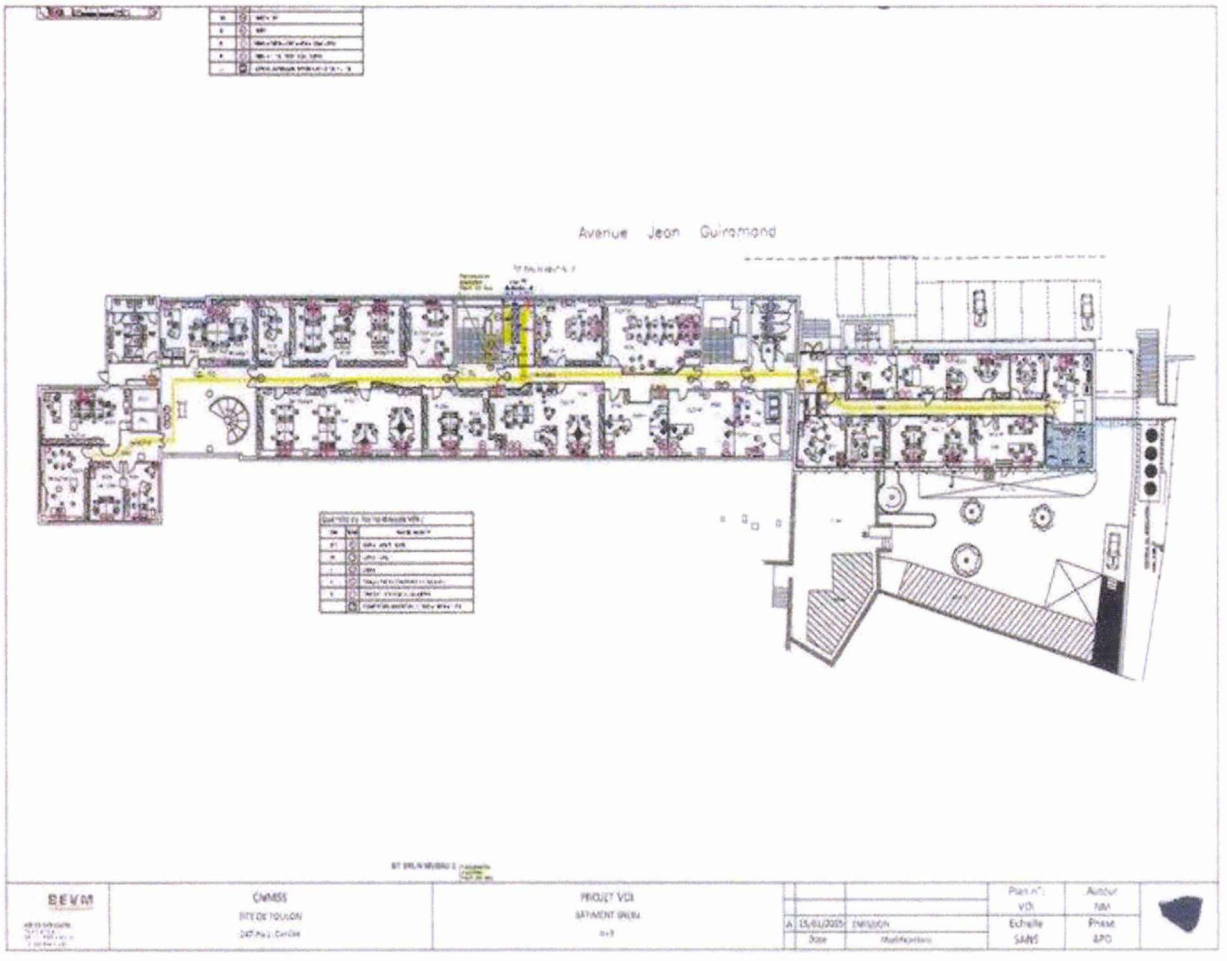


DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

2EME ETAGE

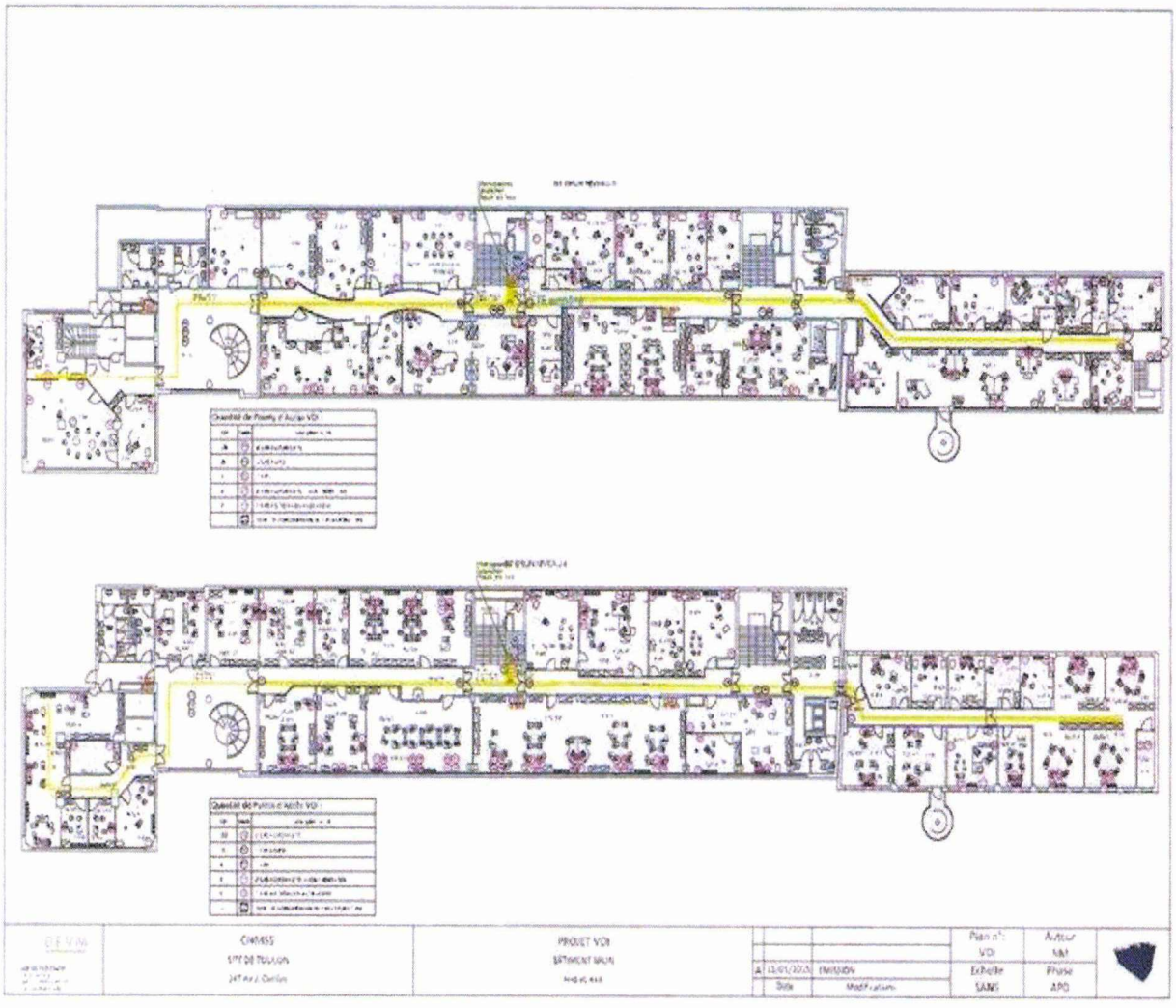


3EME ETAGE



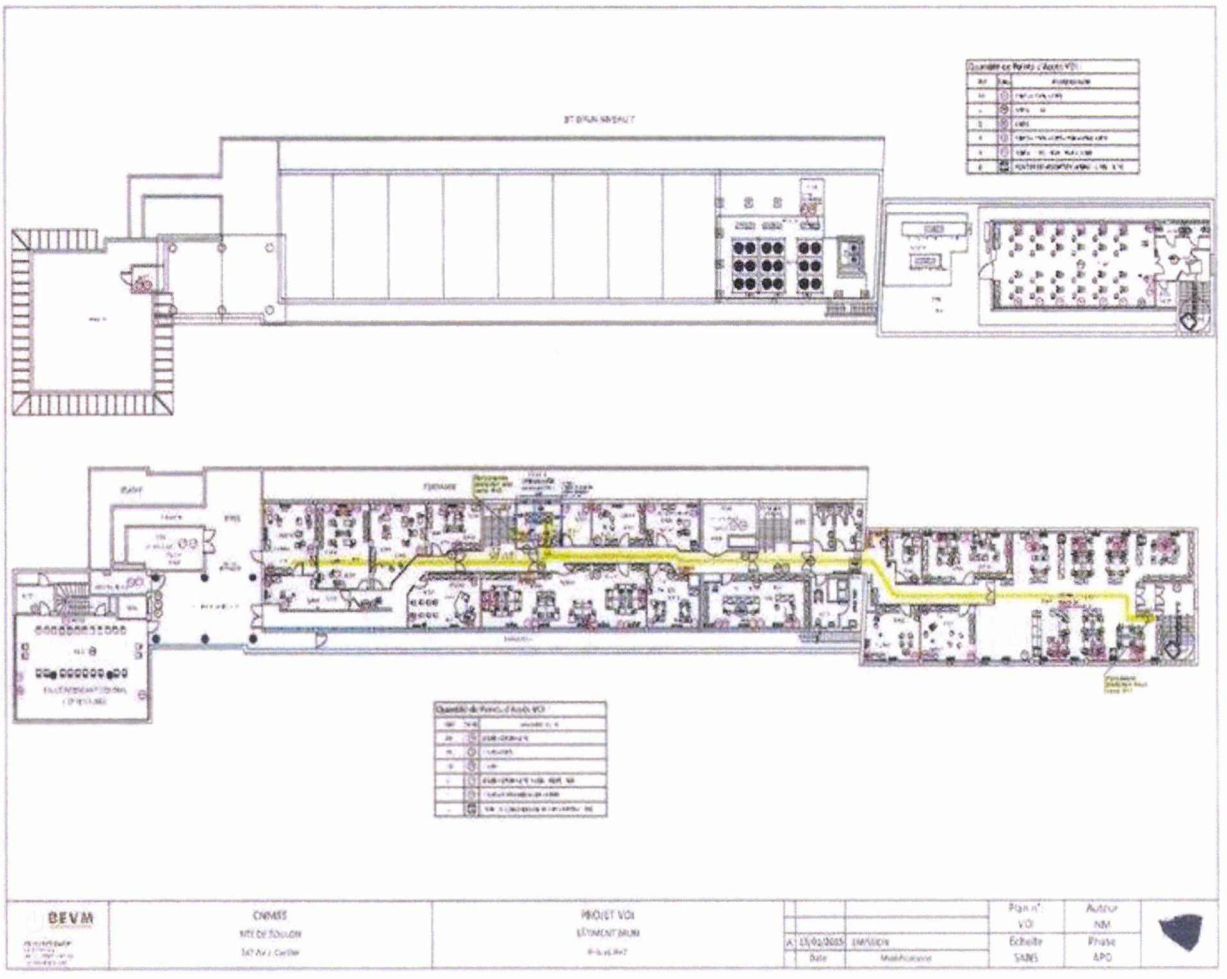
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

4EME et 5EME ETAGE



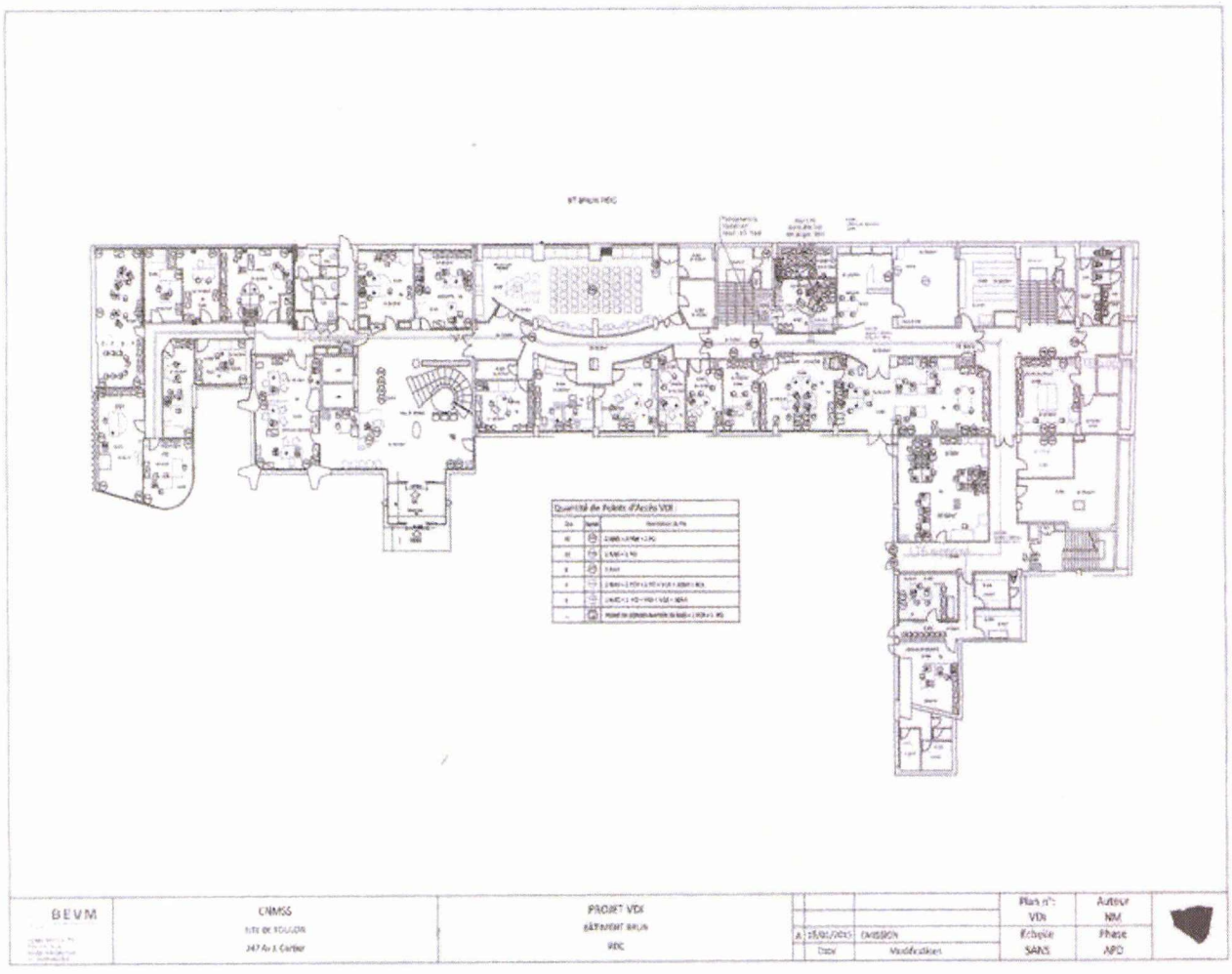
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

6EME ETAGE



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

RDC



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

6 RESULTATS DES MESURES

Local : Local archive (1er SS)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
2	A	Mur	Ciment	Plâtre/Enduit		0,02	NEG	
3						0,1		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 817 (1er SS)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements (1er SS)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir escalier B (1er SS)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
4	A	Mur	Ciment	Plâtre/Enduit		0,1	NEG	
5						0,09		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements (1er SS)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
6	A	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,08	NEG	
7						0,07		
8	Plafond	Plafond	Béton	Enduit		0,1	NEG	
9						0,04		

Nombre total d'unités de diagnostic	2

Local : B 818 (1er SS)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
10	A	Mur	Ciment	Plâtre/Enduit		0,08	NEG	
11						0,08		
	B	Mur	Placoplâtre	Isolant				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : B 810 (1er SS)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
12	B	Mur	Ciment	Enduit		0,05	NEG	
13						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : B 837 (1er SS)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : B 125 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
14	B	Mur	Ciment	Enduit		0,05	NEG	
15						0,03		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : B 021 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
16	D	Mur	Brique	Enduit		0,06	NEG	
17						0,08		
18	F	Mur	Plâtre	Enduit		0,08	NEG	
19						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : Dégagements n°1 (RDC)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
20	Plafond	Plafond	Ciment composite			0,11	NEG	
21						0,11		
	Toutes zones	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	2

Local : Dégagements n°2 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
22	D	Mur	Ciment	Enduit		0,04	NEG	
23						0,08		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 058 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
24	E	Mur	Ciment	Enduit		0,05	NEG	
25						0,09		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir escalier B (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements n°3 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : SAS (RDC)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
26	C	Mur	Ciment	Plâtre/Enduit		0,11	NEG	
27						0,03		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 818 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	Toutes zones	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir n°1 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	Toutes zones	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir n°2 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	D	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 152 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
28	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit/plâtre		0,08	NEG	
29						0,04		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 143 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
30	Toutes	Mur	Ciment	Enduit/plâtre		0,11	NEG	

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

31	zones		composite			0,05		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Hall (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
32	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit/plâtre		0,11	NEG	
33						0,04		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
34	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,03	NEG	
35						0,03		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir escalier B (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
38	Plafond	Plafond	Ciment composite			0,09	NEG	
39						0,07		
36	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,03	NEG	
37						0,07		

Nombre total d'unités de diagnostic	2

Local : Dégagements (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
40	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,09	NEG	
41						0,06		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 125 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
42	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,08	NEG	
43						0,04		

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

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 134 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	Toutes zones	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 142 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	Toutes zones	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	Toutes zones	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 158 (1er)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	Toutes zones	Mur	Placoplâtre	Calicot + enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
44	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,09	NEG	
45						0,11		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 261 (2ème)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
46	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,1	NEG	
47						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic					1			

Local : B 257 (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
48	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,04	NEG	
49						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic					1			

Local : Hall (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
50	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,04	NEG	
51						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic					1			

Local : Dégagements (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
52	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,06	NEG	
53						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic					1			

Local : Couloir escalier B (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
54	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,08	NEG	
55						0,1		
Nombre total d'unités de diagnostic					1			

Local : Local LT (2ème)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
56	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,08	NEG	
57						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : B 229 (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
58	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,06	NEG	
59						0,02		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Couloir escalier C (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
60	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,03	NEG	
61						0,1		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Couloir sanitaires (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
62	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,1	NEG	
63						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Couloir informatique (2ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
64	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,1	NEG	
65						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Couloir escalier C (3ème)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
68	Plafond	Plafond	Ciment composite			0,1	NEG	
69						0,03		
66	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,05	NEG	
67						0,06		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : B 323 (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
72	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,08	NEG	
73						0,07		
70	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,03	NEG	
71						0,04		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : B 300 (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
74	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,06	NEG	
75						0,06		
	Toutes zones	Murs	Placoplâtre	calicot + Enduit				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : B 321 (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
78	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,12	NEG	
79						0,06		
76	Toutes zones	Mur	Plâtre	Enduit		0,04	NEG	
77						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : B 301 (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
80	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,04	NEG	

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

81						0,05		
	Toutes zones	Murs	Placoplâtre	calicot + Enduit				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			**2**					

Local : Dégagements (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
82	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,07	NEG	
83						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			**1**					

Local : B 333 (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
84	B	Mur	Plâtre	Enduit		0,06	NEG	
85						0,04		
	Toutes zones	Murs	Placoplâtre	calicot + Enduit				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			**2**					

Local : Couloir escalier B (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
86	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,06	NEG	
87						0,03		
Nombre total d'unités de diagnostic			**1**					

Local : Dégagements (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
88	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,04	NEG	
89						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			**1**					

Local : Hall (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
90	Toutes	Mur	Ciment	Enduit		0,04	NEG	

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

91	zones					0,07		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 367 (3ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
92	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,07	NEG	
93						0,03		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 481 (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
94	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,03	NEG	
95						0,08		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 483 (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
96	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,06	NEG	
97						0,03		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Hall (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
98	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,06	NEG	
99						0,1		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
100	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,05	NEG	
101						0,04		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

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

Local : Couloir escalier B (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
102	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,03	NEG	
103						0,03		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
104	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,09	NEG	
105						0,08		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 442 (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
106	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,07	NEG	
107						0,04		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir escalier C (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
108	A et C	Mur	Ciment composite	Enduit		0,09	NEG	
109						0,03		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 429 (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
110	A et C	Mur	Ciment composite	Enduit		0,05	NEG	
111						0,08		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements (4ème)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
112	A	Mur	Placoplâtre vissé			0,03	NEG	
113						0,11		
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

Local : B 438 (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
114	A	Mur	Placoplâtre vissé			0,03	NEG	
115						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

Local : Couloir escalier C (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
116	B et D	Mur	Ciment composite	Enduit		0,06	NEG	
117						0,06		
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

Local : Dégagements n°1 (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

Local : Dégagements n°2 (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
118	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,11	NEG	
119						0,04		
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

Local : B 552 (5ème)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
120	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,09	NEG	
121						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Couloir escalier B (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
122	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,09	NEG	
123						0,06		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Dégagements n°3 (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
124	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit + rebouchage		0,03	NEG	
125						0,11		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : B 500 (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
126	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,05	NEG	
127						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : B 587 (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
128	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,1	NEG	
129						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : B 591 (5ème)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir escalier B (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements n°1 (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
130	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,03	NEG	
131						0,07		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 637 (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
132	A	Mur	Placoplâtre vissé			0,07	NEG	
133						0,02		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 639 (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
134	A	Mur	Placoplâtre vissé			0,07	NEG	
135						0,09		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir escalier C (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949

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

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Couloir sanitaires (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
136	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit + rebouchage		0,08	NEG	
137						0,09		

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : Dégagements n°2 (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 601 (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949
138	Plafond	Plafond	Ciment composite			0,06	NEG	
139						0,08		

Nombre total d'unités de diagnostic	2

Local : Dégagements terrasse (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 661 (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949

Nombre total d'unités de diagnostic	1

Local : B 653 (6ème)

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

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

Local : B 649 (6ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
	A	Mur	Placoplâtre	Calicot + Enduit				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

LEGENDE			
Localisation	**HG** : en Haut à Gauche **MG** : au Milieu à Gauche **BG** : en Bas à Gauche	**HC** : en Haut au Centre **C** : au Centre **BC** : en Bas au Centre	**HD** : en Haut à Droite **MD** : au Milieu à Droite **BD** : en Bas à Droite

7 COMMENTAIRES

Néant

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

NOTICE D'INFORMATION

Si le logement que vous vendez, achetez ou louez comporte des revêtements contenant du plomb : sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Deux documents vous informent :

- le constat de risque d'exposition au plomb vous permet de localiser précisément ces revêtements : **lisez-le attentivement !**
- la présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb dans ce logement.

Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, etc…). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard.
L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant. Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

Les mesures de prévention en présence de revêtements contenant du plomb

Des peintures fortement chargées en plomb (céruse) ont été couramment utilisées jusque vers 1950. Ces peintures, souvent recouvertes par d'autres revêtements depuis, peuvent être dégradées à cause de l'humidité, à la suite d'un choc, par grattage ou à l'occasion de travaux : les écailles et les poussières ainsi libérées constituent alors une source d'intoxication. Ces peintures représentent le principal risque d'exposition au plomb dans l'habitation.

Le plomb contenu dans les peintures ne présente pas de risque tant qu'elles sont en bon état ou inaccessibles. En revanche, le risque apparaît dès qu'elles s'écaillent ou se dégradent. Dans ce cas, votre enfant peut s'intoxiquer :

- s'il porte à la bouche des écailles de peinture contenant du plomb
- s'il se trouve dans une pièce contaminée par des poussières contenant du plomb
- s'il reste à proximité de travaux dégageant des poussières contenant du plomb.

Le plomb en feuille contenu dans certains papiers peints (posés parfois sur les parties humides des murs) n'est dangereux qu'en cas d'ingestion de fragments de papier. Le plomb laminé des balcons et rebords extérieurs de fenêtre n'est dangereux que si l'enfant a accès à ces surfaces, y porte la bouche ou suce ses doigts après les avoir touchées.

Pour éviter que votre enfant ne s'intoxique :

- Surveillez l'état des peintures et effectuez les menues réparations qui s'imposent sans attendre qu'elles s'aggravent.
- Luttez contre l'humidité, qui favorise la dégradation des peintures ;
- Evitez le risque d'accumulation des poussières : ne posez pas de moquette dans les pièces où l'enfant joue, nettoyez souvent le sol, les rebords de fenêtres avec une serpillière humide ;
- Veillez à ce que votre enfant n'ait pas accès à des peintures dégradées, à des papiers peints contenant une feuille de plomb, ou à du plomb laminé (balcons, rebords extérieurs de fenêtres) ; lavez ses mains, ses jouets.

En cas de travaux portant sur des revêtements contenant du plomb : prenez des précautions

- Si vous confiez les travaux à une entreprise, remettez-lui une copie du constat du risque d'exposition au plomb, afin qu'elle mette en œuvre les mesures de prévention adéquates ;
- Tenez les jeunes enfants éloignés du logement pendant toute la durée des travaux. ; avant tout retour d'un enfant après travaux, les locaux doivent avoir été parfaitement nettoyés ;
- Si vous réalisez les travaux vous-même, prenez soin d'éviter la dissémination de poussières contaminées dans tout le logement et éventuellement le voisinage.

Si vous êtes enceinte

- Ne réalisez jamais vous-même des travaux portant sur des revêtements contenant du plomb ;
- Eloignez-vous de tous travaux portant sur des revêtements contenant du plomb.

Si vous craignez qu'il existe un risque pour votre santé ou celle de votre enfant, parlez-en à votre médecin (généraliste, pédiatre, médecin de protection maternelle et infantile, médecin scolaire) qui prescrira, s'il le juge utile, un dosage de plomb dans le sang (plombémie). Des informations sur la prévention du saturnisme peuvent être obtenues auprès des directions départementales de l'équipement ou des directions départementales des affaires sanitaires et sociales, ou sur les sites internet des ministères chargés de la santé et du logement.

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

CS 58212 36 avenue Jean Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04 91 87 63 17
Fax : 04 91 27 16 55

SYNTHESE DES ATTESTATIONS

RAPPORT N° 15-02-014623

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

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

VERSPIEREN
COURTIER EN ASSURANCES

ATTESTATION D'ASSURANCE 2015
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 maitrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des batiments 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 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

DEKRA

VERSPIEREN
COURTIER EN ASSURANCES

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 GENERALE)**

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 : activités « hors construction » : 30.000 **euros, avec un maximum de 228 674 euros par année d'assurance** ; activités « construction » : 50.000 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 2015 au 31 décembre 2015.

Fait à Wasquehal, le 19 décembre 2014

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 160 000 000 euros - 393 227 384 RCS Paris
Siège Social : 4, avenue Lefebvre
75015 PARIS Cedex 09
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01
www.axa-corporatesolutions.com

VERSPIEREN
COURTIER EN ASSURANCES
DSE-GE1
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

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 M - A.P.E. 6622 Z – SIRET 321 502 049 000166

DEKRA

VERSPIEREN
COURTIER EN ASSURANCES

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 2015 au 31 décembre 2015.

Fait à Wasquehal, le 19 décembre 2014

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
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

VERSPIEREN
COURTIER EN ASSURANCES
DSE-GE1
1, avenue François-Mitterrand
59290 WASQUEHAL
Tél. 03 20 45 77 91 - Fax 03 20 45 69 20

DEKRA

DEKRA

Industrial Services
DEKRA Industrial SAS
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES

ATTESTATION

La soussignée DEKRA Industrial SA, Société Anonyme 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 2015
Pour servir et valoir ce que de droit

Bernard LE COUPANEC
Directeur Général

DEKRA

Certificat de compétences

I.Cert
Institut de Certification

CERTIFICAT DE COMPETENCES
DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPDI 1957 Version04

Je soussigné
Philippe TROYAUX,
Directeur Général d'I.Cert,
attesté que :

Monsieur Emmanuel HERNANDEZ

Est certifié(e) selon le référentiel dénommé Manuel de certification de personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes :

Amiante	**Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis** Date d'effet : 26/07/2012 date d'expiration : 10/07/2017
DPE	**Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel** Date d'effet : 29/11/2012 date d'expiration : 28/11/2017
Electricité	**Etat de l'installation intérieure électrique** Date d'effet : 04/10/2012 date d'expiration : 03/10/2018
Gaz	**Etat de l'installation intérieure gaz** Date d'effet : 31/10/2012 date d'expiration : 30/10/2017
Plomb	**Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb** Date d'effet : 31/10/2012 date d'expiration : 30/10/2017
Termites	**Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine** Date d'effet : 31/10/2012 date d'expiration : 30/10/2017

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire
Le 07/11/2012

COPIE

I.Cert

DEKRA

Certificat de compétences

I.Cert
Institut de Certification

CERTIFICAT DE COMPETENCES
DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPDI 1957 Version04

Je soussigné
Philippe TROPAUX,
Directeur Général d'I.Cert,
Attestons que :

Monsieur Emmanuel HERNANDEZ

Est certifié(e) selon le référentiel dénommé Manuel de certification de personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes :

Amiante	Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis Date d'effet : 20/07/2012 date d'expiration : 19/07/2017
DPE	Diagnostic de performance énergétique sans mention - DPE individuel Date d'effet : 29/11/2012 date d'expiration : 28/11/2017
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 04/10/2013, date d'expiration : 03/10/2018
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 31/07/2012 date d'expiration : 30/10/2017
Plomb	Plomb Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 31/10/2012, date d'expiration : 30/10/2017
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 31/10/2012, date d'expiration : 30/10/2017

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire
le 07/11/2012

COPIE