

## DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 15-02-014634

Le 23/02/2015



Amiante  
A 210  
P 22

Bleu  
VDI

Bien :  
Adresse :

Bureaux

247 avenue JACQUES CARTIER  
83000 TOULON

Numéro de lot :

Référence Cadastre : NC

### PROPRIETAIRE

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

### DEMANDEUR

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

Date de visite : 23/02/2015

Opérateur de repérage : HERNANDEZ EMMANUEL



BLEU



## RAPPEL DES CONCLUSIONS

DOSSIER N° 15-02-014634

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

### INFORMATIONS GENERALES

Type de bien : **Bureaux**  
Nombre de pièces : **56**

Adresse :

**247 avenue JACQUES CARTIER  
83000 TOULON**

Réf. Cadastre : **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 contenant de l'amiante**



### CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB

**Absence de revêtements contenant du plomb.**



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

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

### A INFORMATIONS GENERALES

#### A.1 DESIGNATION DU BATIMENT

Nature du bâtiment : <b>Bureaux</b>	Adresse : <b>247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON</b>
Cat. du bâtiment : <b>Bureaux</b>	Escalier :
Nombre de Parties d'immeuble : <b>56</b>	Bâtiment : <b>BLEU</b>
Etage : <b>1<sup>er</sup> Sous-sol avec un R + 5</b>	Porte :
Numéro de Lot : <b>NC</b>	
Référence Cadastre : <b>NC</b>	
Date du Permis de Construire : <b>Antérieur au 1 juillet 1997</b>	Propriété de: <b>CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE 247 AV. JACQUES CARTIER 83090 TOULON CEDEX 9</b>

#### A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : <b>CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE</b>	Documents remis : <b>Plans et avant projet</b>
Adresse : <b>247 AV. JACQUES CARTIER 83090 TOULON CEDEX 9</b>	Moyens mis à disposition : <b>Aucun</b>
Qualité :	

#### A.3 EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N° : <b>15-02-014634 A</b>	Date d'émission du rapport : <b>18/03/2015</b>
Le repérage a été réalisé le : <b>23/02/2015</b>	Accompagnateur : <b>M. Lionel PRADINES</b>
Par : <b>HERNANDEZ EMMANUEL</b>	Laboratoire d'Analyses : <b>ITGA AIX EN PROVENCE</b>
N° certificat de qualification : <b>CPDI 1957</b>	Adresse laboratoire : <b>Arteparc Bât E Route de la côte d'Azur - CS 30012 13590 MEYREUIL</b>
Date d'obtention : <b>20/07/2012</b>	Numéro d'accréditation : <b>1-1029</b>
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>ICERT</b>	Organisme d'assurance professionnelle : <b>AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre - 75426 Paris Cedex 09</b>
<b>Parc Edonia - Bât G</b>	N° de contrat d'assurance et date de validité : <b>XFR0050627LI du 01/01/2015 au 31/12/2015</b>
<b>rue de la Terre Victoria</b>	<b>XFR0048625FI09A du 01/01/2015 au 31/12/2015</b>
<b>35760 SAINT-GRÉGOIRE</b>	
Date de commande : <b>19/02/2015</b>	

### NATURE DES TRAVAUX

Repérage amiante dans les pléniums, 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

Date d'établissement du rapport :  
Fait à **LYON CEDEX 08** le **18/03/2015**

  
DEKRA Industrial SAS  
41 chemin de la Vallée - CS 40008  
Tel: 04 91 87 63 17 - Fax: 04 91 27 16 55

Nom du diagnostiqueur : **HERNANDEZ EMMANUEL**

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

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

Rapport N° : 15-02-014634 A 1/89



## C SOMMAIRE


<b>INFORMATIONS GENERALES</b> .....	<b>1</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	1
EXECUTION DE LA MISSION .....	1
NATURE DES TRAVAUX.....	1
<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR</b> .....	<b>1</b>
<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>2</b>
<b>CONCLUSION(S)</b> .....	<b>3</b>
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION.....	7
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION.....	7
<b>PROGRAMME DE REPERAGE</b> .....	<b>8</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b> .....	<b>9</b>
<b>RAPPORTS PRECEDENTS</b> .....	<b>9</b>
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE</b> .....	<b>9</b>
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION....	10
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE .....	11
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR.....	11
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE .....	11
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.....	12
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) .....	17
COMMENTAIRES .....	17
<b>ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION</b> .....	<b>18</b>
<b>ANNEXE 2 – CROQUIS</b> .....	<b>28</b>
<b>ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES</b> .....	<b>32</b>
<b>ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ</b> .....	<b>88</b>



## D CONCLUSION(S)

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Méthode	Photo
21	A 210	2ème	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	Résultat d'analyse	



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	A 814	1er SS	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	
1	A 814	1er SS	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
1	A 814	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite	
1	A 814	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
2	A 810	1er SS	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
2	A 810	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
2	A 810	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
3	Dégagements	1er SS	Murs	Toutes zones	Béton - Enduit projeté	
4	A 802	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
4	A 802	1er SS	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
5	A 800	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
5	A 800	1er SS	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	
5	A 800	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Enduit	
6	A 809	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
6	A 809	1er SS	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	
6	A 809	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Enduit	
7	A 005	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
7	A 005	RDC	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	
7	A 005	RDC	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
7	A 005	RDC	Plancher	Sol	PVC - Colle + joint + ragréage	
7	A 005	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
8	A 008	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
8	A 008	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
8	A 008	RDC	Cloisons	Toutes zones	Briques - Enduit + plâtre	
9	A 009	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
9	A 009	RDC	Cloisons	Toutes zones	Briques - Enduit + plâtre	
9	A 009	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
10	A 007	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
10	A 007	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
10	A 007	RDC	Cloisons	Toutes zones	Briques - Enduit + plâtre	
11	A 022	RDC	Cloisons		Placoplâtre - Enduit + plâtre	
11	A 022	RDC	Murs	Toutes zones	Béton - Enduit projeté	
11	A 022	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
11	A 022	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite	
12	Dégagements n°1	1er	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
12	Dégagements n°1	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
12	Dégagements n°1	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	
13	A 110	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
13	A 110	1er	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	
13	A 110	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
13	A 110	1er	Plinthes	Sol	Colle de plinthes	
13	A 110	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	
13	A 110	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
14	A 106	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
14	A 106	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
15	A 102	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
15	A 102	1er	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
16	A 128	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	



N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
16	A 128	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
16	A 128	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
17	Sanitaires	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	
17	Sanitaires	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + plâtre	
17	Sanitaires	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
17	Sanitaires	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
18	Couloir esc	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
18	Couloir esc	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
18	Couloir esc	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	
19	Dégagements n°2	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
19	Dégagements n°2	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	
19	Dégagements n°2	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
20	A 103	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
20	A 103	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
21	A 210	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
21	A 210	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
21	A 210	2ème	Plinthes	Sol	Colle de plinthes	
21	A 210	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	
21	A 210	2ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit	
22	A 206	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
22	A 206	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
22	A 206	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
23	Couloir	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	
23	Couloir	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
23	Couloir	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
24	A 202	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
24	A 202	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
24	A 202	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
25	Couloir esc	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	
25	Couloir esc	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
25	Couloir esc	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
26	Sanitaires	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
26	Sanitaires	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	
26	Sanitaires	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Plâtre + enduit	
26	Sanitaires	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
28	Couloir esc	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	
28	Couloir esc	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
28	Couloir esc	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
29	Dégagements bureaux	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	
29	Dégagements bureaux	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
29	Dégagements bureaux	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
29	Dégagements bureaux	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
30	A 201	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
30	A 201	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
30	A 201	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
31	A 318	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
31	A 318	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
31	A 318	3ème	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	
31	A 318	3ème	Plinthes	Sol	Colle de plinthes	
31	A 318	3ème	Mur	Toutes zones	Briques creuses - Enduit	



N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
31	A 318	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
31	A 318	3ème	Mur	Toutes zones	Dalles murales - Colle	
32	A 314	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
32	A 314	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
32	A 314	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
33	Dégagements n°1	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
33	Dégagements n°1	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
33	Dégagements n°1	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
33	Dégagements n°1	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
34	Dégagements n°2	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
34	Dégagements n°2	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
34	Dégagements n°2	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
35	A 325	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
35	A 325	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
35	A 325	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
36	A 302	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
36	A 302	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
36	A 302	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
37	Couloir esc n°1	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
37	Couloir esc n°1	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
37	Couloir esc n°1	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
38	Sanitaires	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
38	Sanitaires	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
38	Sanitaires	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	
38	Sanitaires	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
39	A 334	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
39	A 334	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
39	A 334	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
40	Couloir esc n°2	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
40	Couloir esc n°2	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
40	Couloir esc n°2	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
41	Dégagement n°3	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
41	Dégagement n°3	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
41	Dégagement n°3	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
41	Dégagement n°3	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
42	A 301	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
42	A 301	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
42	A 301	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	
43	A 410	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
43	A 410	4ème	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	
43	A 410	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	
44	A 406	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
44	A 406	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
45	Dégagements n°1	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
45	Dégagements n°1	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
45	Dégagements n°1	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
46	A 402	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
46	A 402	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
47	Couloir esc n°1	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
47	Couloir esc n°1	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	



N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
48	Sanitaires	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	
48	Sanitaires	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
48	Sanitaires	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
49	A 424	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
49	A 424	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
50	Couloir esc n°2	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
50	Couloir esc n°2	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
51	Dégagements n°2	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
51	Dégagements n°2	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	
51	Dégagements n°2	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
51	Dégagements n°2	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	
52	A 401	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
52	A 401	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
53	Couloir esc	5ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit + mortier	
53	Couloir esc	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
53	Couloir esc	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
54	A 500	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
54	A 500	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
54	A 500	5ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit + mortier	
54	A 500	5ème	Murs	Toutes zones	Ciment - Enduit	
55	A 501	5ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	
55	A 501	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
55	A 501	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
56	A 506	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	
56	A 506	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	
56	A 506	5ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit + mortier	

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

Aucun

#### Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun



## E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste 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
<b>1. Toiture et étanchéité</b>	
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, faitages, closoirs...
<b>2. Façades</b>	
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.
<b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
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.
<b>4. Plafonds et faux plafonds</b>	
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, calfeutremments, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
<b>5. Revêtements de sol et de murs</b>	
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.
<b>6. Conduits, canalisations et équipements</b>	
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.
<b>7. Ascenseurs et monte-charge</b>	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
<b>8. Equipements divers</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
<b>9. Installations industrielles</b>	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
<b>10. Coffrages perdus</b>	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Eléments en fibres-ciment.



## 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

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

## H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE



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

N°	Partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification	Travaux
1	A 814	1er SS	OUI		Concernée
2	A 810	1er SS	OUI		Concernée
3	Dégagements	1er SS	OUI		Concernée
4	A 802	1er SS	OUI		Concernée
5	A 800	1er SS	OUI		Concernée
6	A 809	1er SS	OUI		Concernée
7	A 005	RDC	OUI		Concernée
8	A 008	RDC	OUI		Concernée
9	A 009	RDC	OUI		Concernée
10	A 007	RDC	OUI		Concernée
11	A 022	RDC	OUI		Concernée
12	Dégagements n°1	1er	OUI		Concernée
13	A 110	1er	OUI		Concernée
14	A 106	1er	OUI		Concernée
15	A 102	1er	OUI		Concernée
16	A 128	1er	OUI		Concernée
17	Sanitaires	1er	OUI		Concernée
18	Couloir esc	1er	OUI		Concernée
19	Dégagements n°2	1er	OUI		Concernée
20	A 103	1er	OUI		Concernée
21	A 210	2ème	OUI		Concernée
22	A 206	2ème	OUI		Concernée
23	Couloir	2ème	OUI		Concernée
24	A 202	2ème	OUI		Concernée
25	Couloir esc	2ème	OUI		Concernée
26	Sanitaires	2ème	OUI		Concernée
27	A 228	2ème	OUI		Concernée
28	Couloir esc	2ème	OUI		Concernée
29	Dégagements bureaux	2ème	OUI		Concernée
30	A 201	2ème	OUI		Concernée
31	A 318	3ème	OUI		Concernée
32	A 314	3ème	OUI		Concernée
33	Dégagements n°1	3ème	OUI		Concernée
34	Dégagements n°2	3ème	OUI		Concernée
35	A 325	3ème	OUI		Concernée
36	A 302	3ème	OUI		Concernée
37	Couloir esc n°1	3ème	OUI		Concernée
38	Sanitaires	3ème	OUI		Concernée
39	A 334	3ème	OUI		Concernée
40	Couloir esc n°2	3ème	OUI		Concernée
41	Dégagement n°3	3ème	OUI		Concernée
42	A 301	3ème	OUI		Concernée
43	A 410	4ème	OUI		Concernée
44	A 406	4ème	OUI		Concernée
45	Dégagements n°1	4ème	OUI		Concernée
46	A 402	4ème	OUI		Concernée
47	Couloir esc n°1	4ème	OUI		Concernée
48	Sanitaires	4ème	OUI		Concernée
49	A 424	4ème	OUI		Concernée
50	Couloir esc n°2	4ème	OUI		Concernée
51	Dégagements n°2	4ème	OUI		Concernée
52	A 401	4ème	OUI		Concernée
53	Couloir esc	5ème	OUI		Concernée
54	A 500	5ème	OUI		Concernée
55	A 501	5ème	OUI		Concernée
56	A 506	5ème	OUI		Concernée



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

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Revêtement
15	A 102	1er	Faux-plafond	Plafond	Métal
20	A 103	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite
27	A 228	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre 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**

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Présence
21	A 210	2ème	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	P027	A



**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	A 814	1er SS	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	P001	Résultat d'analyse
1	A 814	1er SS	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P002	Résultat d'analyse
1	A 814	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite	P004	Résultat d'analyse
1	A 814	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P003	Résultat d'analyse
2	A 810	1er SS	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P002	Résultat d'analyse
2	A 810	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P006	Résultat d'analyse
2	A 810	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P003	Résultat d'analyse
3	Dégagements	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond		Marquage du matériau
3	Dégagements	1er SS	Murs	Toutes zones	Béton - Enduit projeté	P005	Résultat d'analyse
4	A 802	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P006	Résultat d'analyse
4	A 802	1er SS	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P002	Résultat d'analyse
5	A 800	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P006	Résultat d'analyse
5	A 800	1er SS	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	P007	Résultat d'analyse
5	A 800	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Enduit	P008	Résultat d'analyse
6	A 809	1er SS	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P006	Résultat d'analyse
6	A 809	1er SS	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	P007	Résultat d'analyse
6	A 809	1er SS	Plafond	Plafond	Ciment composite - Enduit	P008	Résultat d'analyse
7	A 005	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P011	Résultat d'analyse
7	A 005	RDC	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	P012	Résultat d'analyse
7	A 005	RDC	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P010	Résultat d'analyse
7	A 005	RDC	Plancher	Sol	PVC - Colle + joint + ragréage	P009	Résultat d'analyse
7	A 005	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P013	Résultat d'analyse
8	A 008	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P013	Résultat d'analyse
8	A 008	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P003	Résultat d'analyse
8	A 008	RDC	Cloisons	Toutes zones	Briques - Enduit + plâtre	P014	Résultat d'analyse
9	A 009	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P013	Résultat d'analyse
9	A 009	RDC	Cloisons	Toutes zones	Briques - Enduit + plâtre	P014	Résultat d'analyse
9	A 009	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P003	Résultat d'analyse
10	A 007	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P011	Résultat d'analyse
10	A 007	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P013	Résultat d'analyse
10	A 007	RDC	Cloisons	Toutes zones	Briques - Enduit + plâtre	P014	Résultat d'analyse

Rapport N° : 15-02-014634 A 12/89



N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
11	A 022	RDC	Cloisons		Placoplâtre - Enduit + plâtre	P015	Résultat d'analyse
11	A 022	RDC	Murs	Toutes zones	Béton - Enduit projeté	P016	Résultat d'analyse
11	A 022	RDC	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P013	Résultat d'analyse
11	A 022	RDC	Plafond	Plafond	Ciment composite	P017	Résultat d'analyse
12	Dégagements n°1	1er	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P018	Résultat d'analyse
12	Dégagements n°1	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
12	Dégagements n°1	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	P025	Résultat d'analyse
13	A 110	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P024	Résultat d'analyse
13	A 110	1er	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	P020	Résultat d'analyse
13	A 110	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P021	Résultat d'analyse
13	A 110	1er	Plinthes	Sol	Colle de plinthes	P022	Résultat d'analyse
13	A 110	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P023	Résultat d'analyse
13	A 110	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
14	A 106	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P024	Résultat d'analyse
14	A 106	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
15	A 102	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
15	A 102	1er	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P018	Résultat d'analyse
16	A 128	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	P025	Résultat d'analyse
16	A 128	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P024	Résultat d'analyse
16	A 128	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
17	Sanitaires	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P023	Résultat d'analyse
17	Sanitaires	1er	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit + plâtre	P026	Résultat d'analyse
17	Sanitaires	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P024	Résultat d'analyse
17	Sanitaires	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
18	Couloir esc	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
18	Couloir esc	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P024	Résultat d'analyse
18	Couloir esc	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	P025	Résultat d'analyse
19	Dégagements n°2	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
19	Dégagements n°2	1er	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + plâtre	P025	Résultat d'analyse
19	Dégagements n°2	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P024	Résultat d'analyse
20	A 103	1er	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P019	Résultat d'analyse
20	A 103	1er	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P024	Résultat d'analyse



N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
21	A 210	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
21	A 210	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
21	A 210	2ème	Plinthes	Sol	Colle de plinthes	P028	Résultat d'analyse
21	A 210	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment composite - Enduit	P029	Résultat d'analyse
21	A 210	2ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit	P030	Résultat d'analyse
22	A 206	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
22	A 206	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P033	Résultat d'analyse
22	A 206	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
23	Couloir	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	P034	Résultat d'analyse
23	Couloir	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
23	Couloir	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
24	A 202	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P033	Résultat d'analyse
24	A 202	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
24	A 202	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
25	Couloir esc	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	P034	Résultat d'analyse
25	Couloir esc	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
25	Couloir esc	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
26	Sanitaires	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
26	Sanitaires	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	P034	Résultat d'analyse
26	Sanitaires	2ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Plâtre + enduit	P035	Résultat d'analyse
26	Sanitaires	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
28	Couloir esc	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	P034	Résultat d'analyse
28	Couloir esc	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
28	Couloir esc	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
29	Dégagements bureaux	2ème	Cloisons	Toutes zones	Briques rouge - Enduit + mortier	P034	Résultat d'analyse
29	Dégagements bureaux	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P033	Résultat d'analyse
29	Dégagements bureaux	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
29	Dégagements bureaux	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
30	A 201	2ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P032	Résultat d'analyse
30	A 201	2ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P031	Résultat d'analyse
30	A 201	2ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P033	Résultat d'analyse
31	A 318	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse



N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
31	A 318	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
31	A 318	3ème	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	P036	Résultat d'analyse
31	A 318	3ème	Plinthes	Sol	Colle de plinthes	P037	Résultat d'analyse
31	A 318	3ème	Mur	Toutes zones	Briques creuses - Enduit	P040	Résultat d'analyse
31	A 318	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P039	Résultat d'analyse
31	A 318	3ème	Mur	Toutes zones	Dalles murales - Colle	P038	Résultat d'analyse
32	A 314	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
32	A 314	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P043	Résultat d'analyse
32	A 314	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
33	Dégagements n°1	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P043	Résultat d'analyse
33	Dégagements n°1	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P039	Résultat d'analyse
33	Dégagements n°1	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
33	Dégagements n°1	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
34	Dégagements n°2	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
34	Dégagements n°2	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P043	Résultat d'analyse
34	Dégagements n°2	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
35	A 325	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P043	Résultat d'analyse
35	A 325	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
35	A 325	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
36	A 302	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
36	A 302	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P043	Résultat d'analyse
36	A 302	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
37	Couloir esc n°1	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
37	Couloir esc n°1	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P039	Résultat d'analyse
37	Couloir esc n°1	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
38	Sanitaires	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
38	Sanitaires	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P039	Résultat d'analyse
38	Sanitaires	3ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	P044	Résultat d'analyse
38	Sanitaires	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse
39	A 334	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P039	Résultat d'analyse
39	A 334	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
39	A 334	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flocage	P042	Résultat d'analyse



N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
40	Couloir esc n°2	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
40	Couloir esc n°2	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P039	Résultat d'analyse
40	Couloir esc n°2	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P042	Résultat d'analyse
41	Dégagement n°3	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
41	Dégagement n°3	3ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P039	Résultat d'analyse
41	Dégagement n°3	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P043	Résultat d'analyse
41	Dégagement n°3	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P042	Résultat d'analyse
42	A 301	3ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P041	Résultat d'analyse
42	A 301	3ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P043	Résultat d'analyse
42	A 301	3ème	Plafond	Plafond	Ciment composite - Flochage	P042	Résultat d'analyse
43	A 410	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P047	Résultat d'analyse
43	A 410	4ème	Plancher	Sol	Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	P045	Résultat d'analyse
43	A 410	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	P046	Résultat d'analyse
44	A 406	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P047	Résultat d'analyse
44	A 406	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P049	Résultat d'analyse
45	Dégagements n°1	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
45	Dégagements n°1	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P049	Résultat d'analyse
45	Dégagements n°1	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P050	Résultat d'analyse
46	A 402	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
46	A 402	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P049	Résultat d'analyse
47	Couloir esc n°1	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P050	Résultat d'analyse
47	Couloir esc n°1	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
48	Sanitaires	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	P046	Résultat d'analyse
48	Sanitaires	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P050	Résultat d'analyse
48	Sanitaires	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
49	A 424	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
49	A 424	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P050	Résultat d'analyse
50	Couloir esc n°2	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
50	Couloir esc n°2	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P050	Résultat d'analyse
51	Dégagements n°2	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
51	Dégagements n°2	4ème	Mur	Toutes zones	Briques rouges - Enduit	P050	Résultat d'analyse



N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
51	Dégagements n°2	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P049	Résultat d'analyse
51	Dégagements n°2	4ème	Mur	Toutes zones	Ciment - Enduit	P051	Résultat d'analyse
52	A 401	4ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P048	Résultat d'analyse
52	A 401	4ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P049	Résultat d'analyse
53	Couloir esc	5ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit + mortier	P052	Résultat d'analyse
53	Couloir esc	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P054	Résultat d'analyse
53	Couloir esc	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P055	Résultat d'analyse
54	A 500	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P054	Résultat d'analyse
54	A 500	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P055	Résultat d'analyse
54	A 500	5ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit + mortier	P052	Résultat d'analyse
54	A 500	5ème	Murs	Toutes zones	Ciment - Enduit	P053	Résultat d'analyse
55	A 501	5ème	Cloisons	Toutes zones	Placoplâtre - Enduit + calicot	P056	Résultat d'analyse
55	A 501	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P055	Résultat d'analyse
55	A 501	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P054	Résultat d'analyse
56	A 506	5ème	Plafond	Plafond	Béton - Flocage	P054	Résultat d'analyse
56	A 506	5ème	Faux-plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	P055	Résultat d'analyse
56	A 506	5ème	Mur	Toutes zones	Briques - Enduit + mortier	P052	Résultat d'analyse

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

Néant

**LEGENDE**

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

**COMMENTAIRES**

Néant



## 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	15-02-014634	A 814 - 1er SS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	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	15-02-014634	A 814 - 1er SS
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 : P003

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 814 - 1er SS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite - Flocage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P004

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 814 - 1er SS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P005

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Dégagements - 1er SS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit projeté	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Murs - Toutes zones	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P006

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 810 - 1er SS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Faux-plafond - Plafond	absence d'amiante	



### PRELEVEMENT : P007

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 800 - 1er SS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques rouge - Enduit + plâtre	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P008

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 800 - 1er SS
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P009

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 005 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
PVC - Colle + joint + ragréage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plancher - Sol	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P010

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 005 - RDC
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 : P011

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 005 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite - Flocage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P012

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 005 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plancher - Sol	absence d'amiante	



PRELEVEMENT : P013		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 005 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Faux-plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P014		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 008 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques - Enduit + plâtre	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P015		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 022 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre - Enduit + plâtre	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P016		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 022 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit projeté	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Murs - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P017		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 022 - RDC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P018		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Dégagements n°1 - 1er
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre - Enduit + calicot	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	



### PRELEVEMENT : P019

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Dégagements n°1 - 1er
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite - Flocage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P020

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 110 - 1er
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plancher - Sol	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P021

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 110 - 1er
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 : P022

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 110 - 1er
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthes	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plinthes - Sol	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P023

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 110 - 1er
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plâtre - 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	15-02-014634	A 110 - 1er
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Faux-plafond - Plafond	absence d'amiante	



PRELEVEMENT : P025		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Dégagements n°1 - 1er
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques rouge - Enduit + plâtre	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P026		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Sanitaires - 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 : P027		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 210 - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plancher - Sol	Présence d'amiante	

#### Emplacement



PRELEVEMENT : P028		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 210 - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthes	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plinthes - Sol	absence d'amiante	



PRELEVEMENT : P029		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 210 - 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 : P030		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 210 - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P031		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 210 - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Faux-plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P032		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 210 - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite - Flocage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P033		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 206 - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre - Enduit + calicot	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P034		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Couloir - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques rouge - Enduit + mortier	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	



PRELEVEMENT : P035		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Sanitaires - 2ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment - Plâtre + enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P036		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 318 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plancher - Sol	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P037		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 318 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthes	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plinthes - Sol	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P038		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 318 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Dalles murales - Colle	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	15-02-014634	A 318 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques rouges - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

PRELEVEMENT : P040		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 318 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques creuses - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	



### PRELEVEMENT : P041

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 318 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Faux-plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P042

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 318 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment composite - Flochage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P043

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 314 - 3ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre - Enduit + calicot	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P044

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Sanitaires - 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 : P045

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 410 - 4ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Colle de carrelage + joint + ragréage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plancher - Sol	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P046

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 410 - 4ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Mur - Toutes zones	absence d'amiante	

CONSTAT AMIANTE



PRELEVEMENT : P047		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 410 - 4ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation		Résultat
Faux-plafond - Plafond		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P048		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Dégagements n°1 - 4ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation		Résultat
Faux-plafond - Plafond		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P049		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 406 - 4ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre - Enduit + calicot	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation		Résultat
Cloisons - Toutes zones		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P050		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Dégagements n°1 - 4ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques rouges - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P051		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Dégagements n°2 - 4ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P052		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	Couloir esc - 5ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Briques - Enduit + mortier	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante



### PRELEVEMENT : P053

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 500 - 5ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment - Enduit	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Murs - Toutes zones	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P054

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 500 - 5ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Flocage	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P055

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 500 - 5ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux - plafond	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Faux-plafond - Plafond	absence d'amiante	

### PRELEVEMENT : P056

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CAISSE NATIONALE MILITAIRE DE SECURITE SOCIALE	15-02-014634	A 501 - 5ème
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Placoplâtre - Enduit + calicot	23/02/2015	HERNANDEZ EMMANUEL
Localisation	Résultat	
Cloisons - Toutes zones	absence d'amiante	



## ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble : 247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON	
N° dossier :	15-02-014634				
N° planche :	1/4	Version :	0	Type :	Croquis
Origine du plan : Cabinet de diagnostics				Bâtiment – Niveau : RDC et 1er étage	

BEVM	ONISS SITE DE TOULON 247 Av J. Cartier	PROJET VDI MATHIEU BUI RDC et 1er	Plan n° VDI	Auteur NM
			Echelle SANS	Phase APS



PLANCHE DE REPERAGE USUEL						
N° dossier :	15-02-014634			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON	
N° planche :	2/4	Version :	0			Type :
Origine du plan :				Cabinet de diagnostics	Bâtiment – Niveau :	1er Sous-sol et 2ème Sous-sol

<b>BEVM</b>	CHIRIS SITE DE TOULON 247 Av. J. Cartier	PROJET VEH BÂTIMENT BULI 15-02-014	Plan n° V01	Auteur NM
			Echelle SANS	Revisé APS
			Date 15/12/2014	Modification SANS



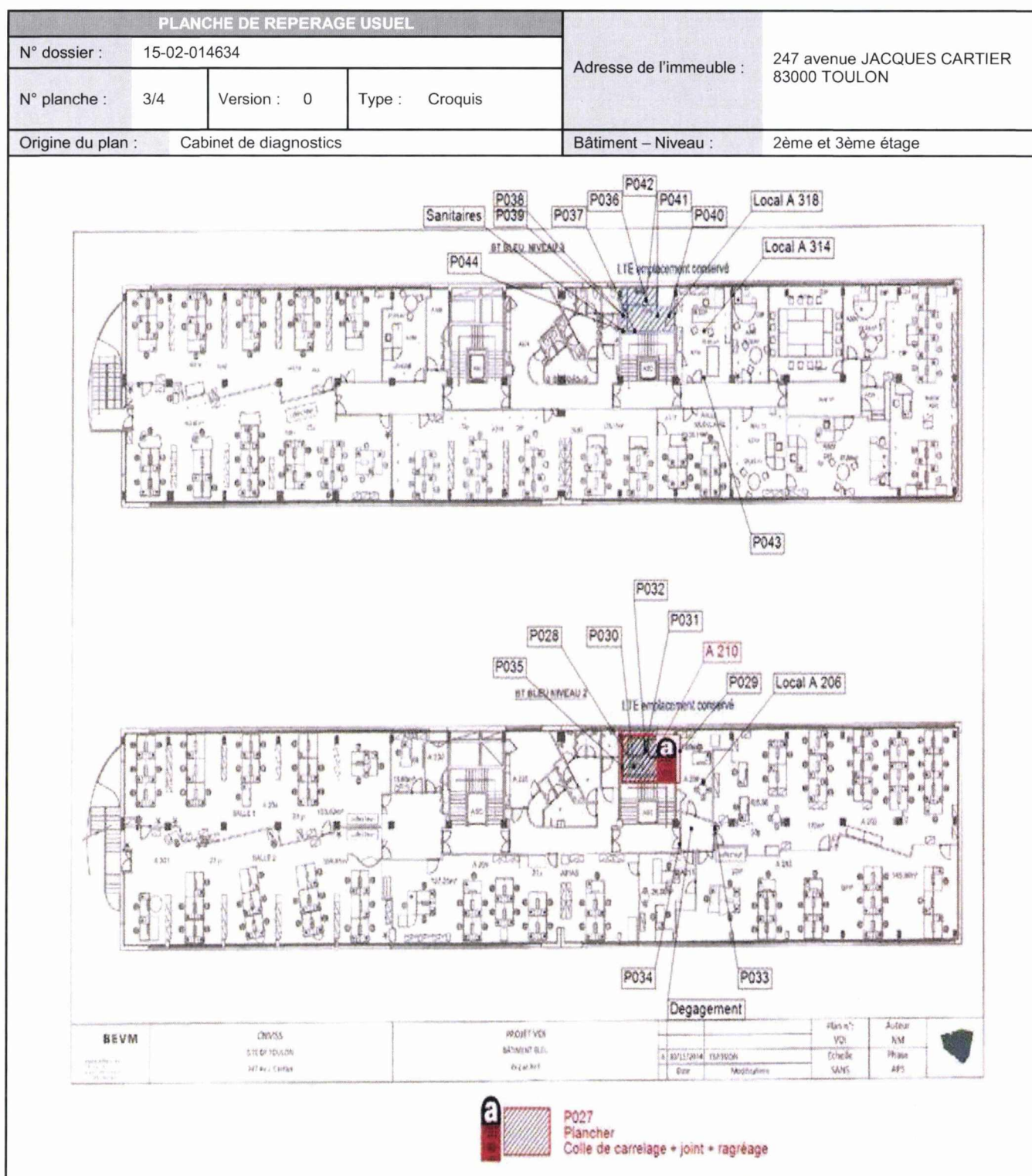




PLANCHE DE REPERAGE USUEL						
N° dossier :	15-02-014634			Adresse de l'immeuble :	247 avenue JACQUES CARTIER 83000 TOULON	
N° planche :	4/4	Version :	0			Type :
Origine du plan :				Cabinet de diagnostics	Bâtiment – Niveau :	4ème et 5ème

BEVM	OMMS	PROJET VOI	Plan n°	Auteur
247 av J. CARTIER	247 av J. CARTIER	BT BLEU	VOI	NM
			Echelle	Révisé
			SANS	APS



## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

### Document 1



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

cofrac  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
ESSAIS

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

#### RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8368 EN DATE DU 19/03/2015 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. Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

##### Prélèvement :

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

##### Ref. Client :

##### Ref. ITGA :

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-1 - Colle carrelage + joint + ragréage - 1er sous-sol Local A914 15-02-014634_1	Echantillon	IT041503-8368
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Colle carrelage blanche avec carrelage

##### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de 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 blanche	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2
Carrelage	---	Non Analysé		

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
En l'absence de demande écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

An rapport validé : 07/03/15

07/03/15 16:41

CONSTAT AMIANTE



## Document 2



Artéparc - Bât 16 - 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](http://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° IT041503-8369 EN DATE DU 19/03/2015 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

#### Cliant :

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

#### Prélèvement :

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

#### Ref. Client :

Commande	15-02-014634 (CDP - A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-2 - Enduit + ciment composite - 1er sous-sol Local A914 15-02-014634_2
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu

#### Ref. ITGA :

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8369
Description ITGA	Enduit gris avec peinture

#### Préparation :

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'accord écrit du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En-tête page : 0719024

0719 1504 page 08



**Document 3**



Artaparc - Bât 6 - 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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1829  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8370 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 chem Vignal de la Mèlière  
13011 MARSEILLE

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

Ref. Client :		Ref. ITGA :	
Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-3 - Flocage - 1er sous-sol Local A014 15-02-014634_3	Echantillon	IT041503-8370
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 Z)

**Résultat :**

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Flocage blanchâtre pelotonneux	MOLP le 18/03/2015	Amiante non détecté	—	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de la DEKRA est formellement interdite. Ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.  
En l'absence de participation et suite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

64 - Version : 001 - 07/02/04

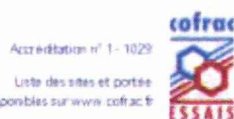
D 14 - 104 - 01/09



## Document 4



Artelarc - 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](http://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° IT041503-8371 EN DATE DU 19/03/2015 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. Vidnal de la Millière  
13011 MARSEILLE

#### Prélèvement :

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

#### Ref. Client :

#### Ref. ITGA :

Commande	15-02-014634 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-4 - Ciment composite - 1er sous-sol Local A914 15-02-014634_4	Echantillon	IT041503-8371
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Matériau gris compact

#### Préparation :

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analytisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Matériau gris compact	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; sa report n'est pas à être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.  
L'ajout de commentaires particuliers au dossier du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Exécution sous : CTR024

D/Sk 1014 v4v.08



**Document 5**



Anteparc - 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](http://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° IT041503-8372 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**

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

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-5 - Enduit projeté - 1er sous-sol Couloir 15-02-014634_5
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8372
Description ITGA	Enduit gris compact

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit gris compact	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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 autorisation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Révision : 001 - 07/02/14

07/04 - 08/04/09



## Document 6



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

**cofrac**  
Essais  
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 tests essais couverts par l'accréditation

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8373 EN DATE DU 19/03/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Cliant :

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

#### Prélèvement :

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

#### Ref. Client :

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-6 - Faux plafond - 1er sous-sol Local AB10 15-02-014634_6
Dossier client	CRM58 Toulon Bâtiment Bleu

#### Ref. ITGA :

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8373
Description ITGA	Faux plafond jaunâtre fibreux homogène

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOPL) : 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
Faux plafond jaunâtre fibreux homogène	MOPL le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
En l'absence de participation et écriture du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence de : DT 8024

DT 8024 - 10/03/08



**Document 7**



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8374 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

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

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

**Ref. Client**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-7 - Enduit sur plâtre - 1er sous-sol Local A600 15-02-014634_7	Echantillon	IT041503-8374
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit rouge et blanc avec peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique : récupération des poussières sur grille de 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 rouge et blanc avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
Les fichiers de particularité et fiche de client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

Amiante - 07/02/14

ITA 104 rep 09



**Document 8**



Artéperc - 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

**cofrac**  
Essais  
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° IT041503-8375 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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. Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-8 - Enduit + ciment composé - 1er sous-sol Local AB00 15-02-014634_8
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8375
Description ITGA	Enduit gris

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Préps
Enduit gris	META le 18/03/2015	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Léo DEMOULIN - 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-tête page : 07/03/14

07/03/14 page 09



**Document 9**



Artaparc - B&E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 25 69 58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8376 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

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

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-9 - Revêtement de sol + colle + ragréage - RDC Local A006 15-02-014634_9	Echantillon	IT041503-8376
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Colle carrelage blanchâtre avec carrelage + revêtement souple verdâtre avec colle plastique jaune

**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 blanchâtre	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1
Revêtement souple verdâtre avec colle plastique jaune	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai est autorisée que sous la forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.  
Toute demande particulière au client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En-tête page : 07/02/14

07-104-REV-03



**Document 10**



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](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8377 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Chemin Vignal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (JCDP - A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-10 - Enduit sur ciment - RDC Local A006 15-02-014634_10
Dossier client	CMMS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8377
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 : Léo DEMOULIN - 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'accord du laboratoire.  
Les échantillons particuliers et les échantillons de client sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : CTR026

DTA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE



**Document 11**



Artelaparc - B&TE - 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](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8378 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4762
Echantillon	PV 15-02-014634-11 - Flocage - RDC Local A006 15-02-014634_11	Echantillon	IT041503-8378
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Flocage blanchâtre pelotonneux	MOLP le 18/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
L'administration particulière et l'ordre du client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En version papier : 078024

078 104 rev 08



**Document 12**



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](http://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° IT041503-8379 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**

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

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-12 - Colle carrelage + joint + ragréage - RDC Local A006 15-02-014634_12
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8379
Description ITGA	Colle carrelage beige avec carrelage

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Colle carrelage beige	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	---	Non Analysé	---	---

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'accord écrit du laboratoire.  
Tous documents particuliers et droits du client, les documents sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : 0276024

014 104 104 09

CONSTAT AMIANTE



**Document 13**



Anteparc - 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](http://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° IT041503-8380 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 Chem. Vivaldi de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-13 - Faux plafond - RDC Local A006 15-02-014634_13	Echantillon	IT041503-8380
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Faux plafond jaunâtre fibreux homogène avec peinture blanche

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Préps
Faux plafond jaunâtre fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai est autorisée que sous la forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Les échantillons particuliers et les échantillons sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

6-1-14-01-01-01-01-01

ITGA 15-02-014634



**Document 14**



Ar'teparc - Bât 6 - 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

**cofrac**  
Essais  
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° IT041503-8381 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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. Vidal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP: A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-14 - Enduit sur plâtre - RDC Couloir ascenseur 15-02-014634_14
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8381
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 Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
La demande particulière et écrite du client, les documents sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En-lieu: 02/03/15

01/14 1014 1014

CONSTAT AMIANTE



**Document 15**



Anteparc - Bât 6 - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13550 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Essais  
Accréditation n° T-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8382 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 chem Vignal de la Mèlière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-15 - Enduit sur Placoplatre - RDC Local A022 15-02-014634_15
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4762
Echantillon	IT041503-8382
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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des  
poussières sur grille de microscope électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale, ne comportant ni ajout, ni suppression partielle sans l'autorisation du laboratoire.  
Seuls échantillons particuliers et sortie de client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

4 - Version finale : 07/02/04

014 104 rev 09



**Document 16**



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8383 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 chem Vignal de la Mitière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-16 - Enduit + ciment composite - RDC Local A022 15-02-014634_16	Echantillon	IT041503-8383
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanc plâtreux avec peinture

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanc plâtreux avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Séparation avec : DTR024

ITGA - 15-02-014634

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 15-02-014634 A 47/89



**Document 17**



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](http://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° IT041503-8384 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vignal de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-17 - Ciment composite - RDC Local A022 15-02-014634_17	Echantillon	IT041503-8384
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai est autorisée sous sa forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.  
Les informations particulières et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En version web : IT04024

© TA - 04-09-09



**Document 18**



Art'parc - 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

**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 seuls essais couverts par l'accréditation

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8385 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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. Vidal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-19 - Enduit + calicot - 1er Couleur A102 15-02-014634_18
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8385
Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée

**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	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.

Sécheresse : DTR024

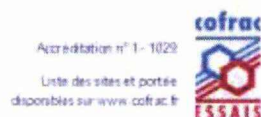
D15-184-140-09



## Document 19



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



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8386 EN DATE DU 19/03/2015 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 Vidnal de la Millière  
13011 MARSEILLE

#### Prélèvement :

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

#### Ref. Client :

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-19 - Plochage - 1er Couloir A106 15-02-014634_19
Dossier client	CHM55 Toulon Bâtiment Bleu

#### Ref. ITGA :

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8386
Description ITGA	Plochage blanchâtre pelotonneux

#### Préparation :

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

#### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 245 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plochage blanchâtre pelotonneux	MOLP le 18/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'ITGA est formellement interdite. 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 version papier 07/03/15

07/03/15 rev 03



**Document 20**



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8387 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-20 - Colle carrelage + joint + ragréage - 1er Couloir A110 15-02-014634_20
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4762
Echantillon	IT041503-8387
Description ITGA	Colle carrelage grise et matériau souple jaune avec carrelage

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Colle carrelage grise et matériau souple jaune	META le 19/03/2015	Amiante non détecté	---	2
Carrelage	---	Non Analyisé		

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Sauf mention de participation et de date du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Révision avec : DT8024

DTA 104 v09 09



**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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8388 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentin - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 chem Vignal de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

Ref. Client :		Ref. ITGA :	
Commande	15-02-014634 (CDP: A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-21 - Enduit + ciment composite - 1er Couloir A110 15-02-014634_21	Echantillon	IT041503-8388
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit gris avec peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de 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 : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Tous éléments particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

4 - version : 07/02/04

QTA 104-100-09



**Document 22**



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais mis en œuvre par l'accréditation

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8389 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Valentino - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 chem Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP : A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-22 - Colle plinthes - 1er Couleur A110 15-02-014634_22
Dossier client	CHM55 Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8389
Description ITGA	Colle plinthe grise avec plinthe

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Colle plinthe grise	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1
Plinthe	---	Non Analysé	---	---

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
A cet égard, les parties liées et jointes au client, les échantillons sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

Sécheresse : 07/03/14

DTA 104 rev 09



**Document 23**



Anteparc - B&E - Route de la Côte d'Azur - CS 30912 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 26 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT041503-8390 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidral de la Milière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-23 - Enduit sur plâtre - 1er Coulée A110 15-02-014634_23	Echantillon	IT041503-8390
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtres avec peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des  
poussières sur grille de 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 plâtres avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
Les échantillons particuliers et échantillons de client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En-tête page 01/02

DTA 104-01/02



**Document 24**



Arteparc - BME - 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

**cofrac**  
Essais  
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° IT041503-8391 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**

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

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 JCDP_A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-24 - Faux plafond - 1er Couleur A110 15-02-014634_24	Echantillon	IT041503-8391
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Faux plafond jaunâtre fibreux homogène

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Faux plafond jaunâtre fibreux homogène	MOLP le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOUUN - Chef d'Equipe Laboratoire

Le reproduit de ce rapport d'essai n'est autorisé 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 l'absence de : DTR024

C. Tél. 04 42 12 11 20

CONSTAT AMIANTE



## Document 25



Artéparc - B&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](http://www.cofrac.fr)



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8392 EN DATE DU 19/03/2015 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.

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

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-25 - Enduit sur mortier - 1er Couloir A100 15-02-014634_25	Echantillon	IT041503-8392
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanc et rouge avec peinture

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanc et rouge avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
Les échantillons de particules et les échantillons de poussière sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En-tête de page : ITGA001

015-1503-8392



**Document 26**



Artiparc - 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

**cofrac**  
Essais  
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° IT041503-8393 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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.

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 chem Vignal de la Mitière  
13011 MARSEILLE

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

Ref. Client :		Ref. ITGA :	
Commande	15-02-014634 (CDP : A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-26 - Enduit + plâtre + ciment composite - 1er Sanitaires handicapés 15-02-014634_26	Echantillon	IT041503-8393
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture + matériau gris compact

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de 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 compact	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation 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

© SA 1004 rep 09



**Document 27**



Artéparc - Esté - 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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8394 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vignal de la Milrière  
13011 MARSEILLE

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

Ref. Client :		Ref. ITGA :	
Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-27 - Colle carrelage + joint + ragréage - 2ème Local A210 15-02-014634_27	Echantillon	IT041503-8394
Dossier client	CNIMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Colle carrelage grise avec carrelage

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de 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 19/03/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
Carrelage	—	Non Analysé		

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

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

En l'absence de : ITGA024

DTA 104 rev 03



## Document 28



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

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 tests essais couverts par l'accréditation

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8395 EN DATE DU 19/03/2015 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.

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

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP - A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-28 - Colle plinthes - 2ème Local A210 15-02-014634_28	Echantillon	IT041503-8395
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Colle plinthe blanche avec plinthe

**Préparation :**

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


**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Colle plinthe blanche	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1
Plinthe	---	Non Analysé		

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire



La reproduction de ce rapport chèque n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
La responsabilité particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

Emission avec : QTR024

CSA 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE

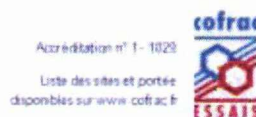
Rapport N° : 15-02-014634 A 59/89



**Document 29**



Artéparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30912 -  
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](http://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° IT041503-8396 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidnal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-29 - Enduit + ciment composite - 2ème Local A210 15-02-014634_29	Echantillon	IT041503-8396
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	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: Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Les fichiers de particulière et autre du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En-tête page: 07/03/15

07/03/15 page 09



## Document 30



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](http://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° IT041503-8397 EN DATE DU 19/03/2015 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 Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

#### Prélèvement :

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

#### Ref. Client :

#### Ref. ITGA :

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-30 - Enduit sur brique rouge - 2ème Local A210 15-02-014634_30	Echantillon	IT041503-8397
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

#### Préparation :

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'accord écrit du laboratoire.  
Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Révision page 1278024

015-104-104-01



**Document 31**



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](http://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° IT041503-8398 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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.

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentino - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 Chem. Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 ICDP A321	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-31 - Faux plafond - 2ème Local A210 15-02-014634_31	Echantillon	IT041503-8398
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Faux plafond jaunâtre 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 Prépas
Faux plafond jaunâtre fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
Les échantillons sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

04-000000-0001-0780219

0780-1004-0001-09

CONSTAT AMIANTE



**Document 32**



Arteperc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 25 69 58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1 - 1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8399 EN DATE DU 19/03/2015**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

De 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 Vidral de la Mitière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP - A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-32 - Flocage - 2ème Local A210 15-02-014634_32
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4762
Echantillon	IT041503-8399
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 246 - 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 : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

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

En l'absence de loi : 07/02/14

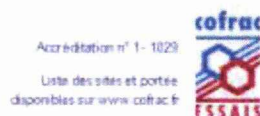
07/02/14 - 104 - 104



**Document 33**



Actiparc - 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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8400 EN DATE DU 19/03/2015**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentine - Vallée Verte Bât Bourbon 1  
41 Chem. Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-33 - Enduit + calicot - 2ème Local A206 15-02-014634_33	Echantillon	IT041503-8400
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique : récupération des  
poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Les échantillons particuliers et autres du client, les échantillons sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

Site internet : ITGA24

D 54 - 064 - 09



Document 34



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](http://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° IT041503-8401 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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.

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

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP / A321)	Commande	IT0415-4762
Echantillon	PV 15-02-014634-34 - Enduit + mortier brique - 2ème Dégagement 15-02-014634_34	Echantillon	IT041503-8401
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux + matériau gris compact

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des  
poussières sur grille de 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 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'accord du laboratoire.  
L'identification partielle est écrite du client. Les données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Encreur : 1279024

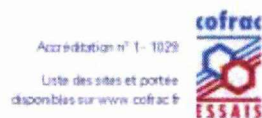
0154 104 104 02



**Document 35**



Artéparc - BSE E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél: 04 42 12 11 20  
Fax: 04 42 35 69 58  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8402 EN DATE DU 10/03/2015**  
**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

**Cliant :**  
DEKRA Industrial SAS  
M. Emmanuel HERNANDEZ  
Parc Valentin - Vallée Verte Bât Bourdon 1  
41 chem Vignal de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-35 - Enduit + plâtre + ciment composite - 2ème Sanitaires handicapés 15-02-014634_35	Echantillon	IT041503-8402
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtré avec peinture

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanchâtre plâtré avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale, sa reproduction partielle ou sa reproduction partielle sans autorisation du laboratoire.  
Si l'analyse particulière est faite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

04-10-2014-01-ITGA024

04-10-2014-01-ITGA024



**Document 36**



Artemarc - 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

**cofrac**  
Essais  
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° IT041503-8403 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**

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

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-36 - Colle carrelage + joint + ragréage - Sème Local A318 15-02-014634_36	Echantillon	IT041503-8403
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Colle plastique jaune avec ragréage gris + matériau gris compact

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des  
poussières sur grille de 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 plastique jaune avec ragréage gris + matériau gris compact	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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 de l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En-tête page : 0778024

C15a - 1504 - 04/09

CONSTAT AMIANTE



## Document 37



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](http://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° IT041503-8404 EN DATE DU 19/03/2015 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

#### Cliant :

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

#### Prélèvement :

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

#### Ref. Client :

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-37 - Colle plinthe - 3ème Local A318 15-02-014634_37	Echantillon	IT041503-8404
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Colle plinthe blanche avec plinthe

#### Ref. 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 Prépas
Colle plinthe blanche	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2
Plinthe	---	Non Analysé		

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
Les documents particuliers et autres du client, les échantillons, sont conservés pendant 2 mois et les rapports pendant 2 ans.

04-10-2011-0001 ITGA324

014-104-104-09



**Document 38**



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

**cofrac**  
Essais  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT041503-8405 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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. Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-38 - Dalles + colle - 3ème Local A318 15-02-014634_38
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8405
Description ITGA	Matériau gns fibreux homogène avec peinture blanche + matériau marron compact

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Matériau gns fibreux homogène avec peinture blanche + matériau marron compact	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par: Léo DEMOULIN - 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.  
L'autorisation partielle est écrite du client, les définitives sont conservées pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En version avec: DTR024

014 104 rev 08



**Document 39**



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](http://www.cofrac.fr)

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8406 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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. Vignal de la Mitière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-39 - Enduit + ciment brique rouge - 3ème Local A316 15-02-014634_39	Echantillon	IT041503-8406
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture + matériau gris en vrac

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture + matériau gris en vrac	META le 19/03/2015	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

SA - Version : 05 - 07/02/14

ITA - 104 - rev 09



**Document 40**



Antiparc - 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° IT041503-8407 EN DATE DU 19/03/2015**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

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

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-40 - Enduit + ciment Briques creuse - 3ème Local A318 15-02-014634_40	Echantillon	IT041503-8407
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit gris

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique; récupération des  
poussières sur grille de 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 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les définitives sont conservées pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

OTa 104 vpu 09

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 15-02-014634 A 71/89



## Document 41



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8408 EN DATE DU 19/03/2015 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.

#### Cliant :

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

#### Prélèvement :

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

#### Ref. Client :

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-41 - Faux plafond - 3ème Local A31B 15-02-014634_41
Dossier client	CHM55 Toulon Bâtiment Bleu

#### Ref. ITGA :

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8408
Description ITGA	Faux plafond jaunâtre fibreux homogène

#### Préparation :

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

#### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 246 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Faux plafond jaunâtre fibreux homogène	MOLP le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'accord écrit du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En l'absence d'avis : IT04024

05/04/15 Rev 03



**Document 42**



Ayda Parc - 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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8409 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

**Cliant :**

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

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-42 - Flocage - Sème Local A316 15-02-014634_42
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8409
Description ITGA	Flocage blanchâtre pelotonneux

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 246 - appendice 2)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Flocage blanchâtre pelotonneux	MOLP le 18/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Sauf fillement de particulière et écriture du client, les documents sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

Sécheresse : 07/02/15

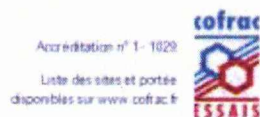
07/02/15



**Document 43**



Anteparc - 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](http://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° IT041503-8410 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vignal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-43 - Enduit + calicot - 3ème Sanitaires handicapés 15-02-014634_43	Echantillon	IT041503-8410
Dossier client	CNMSS Toukon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée + 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 Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée + peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

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

En version papier : IT04024

054 164 1608



**Document 44**



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

**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 seuls essais couverts par l'accréditation

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8411 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP - A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-44 - Enduit + plâtre + ciment - 4ème Local A410 15-02-014634_44	Echantillon	IT041503-8411
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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 données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

An-essai-avis : 07/02/14

014 104 40 09

CONSTAT AMIANTE

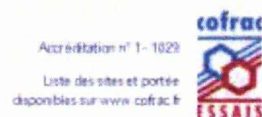
Rapport N° : 15-02-014634 A 75/89



## Document 45



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



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8412 EN DATE DU 19/03/2015 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

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

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

#### Ref. Client :

#### Ref. ITGA :

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-45 - Colle + ragréage - 4ème Local A410 15-02-014634_45	Echantillon	IT041503-8412
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Colle plastique jaune avec ragréage gris

#### Préparation :

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Colle plastique jaune avec ragréage gris	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
En l'absence particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

En version papier : ITN024

016 166 166 09



**Document 46**



Artéparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04 42 12 11 20  
Fax : 04 42 36 69 58  
www.itga.fr



Accréditation n° 1 - 1029

Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8413 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

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

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP: A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-46 - Enduit + ciment - 4ème Local A410 15-02-014634_46	Echantillon	IT041503-8413
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Enduit gris avec peinture

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit gris avec peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.

Sécession n° 017024

© TGA 1994-2009



**Document 47**



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](http://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° IT041503-8414 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

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

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-47 - Faux plafond - 4ème Local A410 15-02-014634_47	Echantillon	IT041503-8414
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Faux plafond gns fibreux homogène avec peinture blanche

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Faux plafond gns fibreux homogène avec peinture blanche	MOPL le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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. Surtout, les échantillons sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 2 ans.

En version papier : ITAG024

OTR 104 rev 08



**Document 48**



Artéparc - Bâté - 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](http://www.cofrac.fr)

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8415 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP - A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-48 - Faux plafond - 4ème Local A406 15-02-014634_48	Echantillon	IT041503-8415
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Faux plafond jaunâtre fibreux homogène avec peinture

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Faux plafond jaunâtre fibreux homogène avec peinture	MOLP le 18/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Équipe 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'autorisation du laboratoire.  
L'authenticité de ce document est assurée par le client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR024

D 14 - 104 - rap 03



Document 49



Anteparc - Bât F - 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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8416 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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.

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

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

Ref. Client :		Ref. ITGA :	
Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-49 - Enduit + calicot - 4ème Local A402 15-02-014634_49	Echantillon	IT041503-8416
Dossier client	ChMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
Tous l'échantillons particuliers et leur du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En version papier : IT04024

ITGA - 104 rue de la



**Document 50**



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

**cofrac**  
Essais  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8417 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidral de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-50 - Enduit + mortier brique rouge - 4ème Local A424 15-02-014634_50
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8417
Description ITGA	Enduit blanchâtre compact + matériau rouge compact

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanchâtre compact + matériau rouge compact	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
Tous les échantillons et leurs données sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Extension avec : 1278024

ITA 104 - rev 03



**Document 51**



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 postes  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT041503-8418 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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. Vignal de la Millière  
13011 MARSEILLE

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-51 - Ciment - 4ème Dépassement 15-02-014634_51	Echantillon	IT041503-8418
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu	Description ITGA	Matériau gris compact

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analytée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Matériau gris compact	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de la DEKRA Industrial SAS est formellement interdite. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.  
L'usager de ce rapport d'essai est informé que les échantillons sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

5-4-2009 page 1/1

014 1014 1014



**Document 52**



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

**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 réalisés conformément à l'accréditation

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8419 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidnal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP: A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-52 - Enduit + mortier - 5ème Local A500 15-02-014634_52
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8419
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux + matériaux gris et rouge compacts

**Préparation :**

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Enduit blanchâtre plâtreux + matériaux gris et rouge compacts	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport chape et est autorisée sous réserve de forme intégrale, ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière à l'écrit du client, les données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Sérialiser avec : 076024

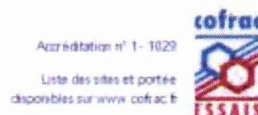
076 054 440 08



**Document 53**



Anteparc - Bat 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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8420 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidnal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-53 - Ciment + enduit - Sème Local A506 15-02-014634_53
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8420
Description ITGA	Enduit gris avec peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de 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: Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'ITGA est formellement interdite. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.  
Les échantillons de particules et autres documents sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITGA - 13590 MEYREUIL

ITGA - 13590 MEYREUIL



**Document 54**



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8421 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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

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

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

**Ref. Cliant :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-54 - Flocage - Sème Local A500 15-02-014634_54	Echantillon	IT041503-8421
Dossier cliant	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Flocage blanchâtre pelotonneux	MOLP le 18/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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'autorisation du laboratoire.  
L'ajout d'éléments particuliers et écrits du cliant, les déclarations sont conservés pendant 3 mois et les rapports pendant 2 ans.

Sauvegardé avec : DTR024

D/TA - 104 - v01-09



**Document 55**



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8422 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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 Vidal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)
Echantillon	PV 15-02-014634-55 - Faux plafond - 5ème Local A500 15-02-014634_55
Dossier client	CHMSS Toulon Bâtiment Bleu

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0415-4782
Echantillon	IT041503-8422
Description ITGA	Faux plafond jaunâtre 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 :**

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Faux plafond jaunâtre fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - 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.  
L'ajout d'éléments de parti-pris et/ou de commentaires, les échantillons, sont considérés comme étant des rapports pendant 2 ans.

4 - Version unique : ITAG24

014 104 rev 09

CONSTAT AMIANTE



**Document 56**



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](http://www.cofrac.fr)

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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041503-8423 EN DATE DU 19/03/2015**  
**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. Vignal de la Millière  
13011 MARSEILLE

**Prélèvement :**

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

**Ref. Client :**

**Ref. ITGA :**

Commande	15-02-014634 (CDP A321)	Commande	IT0415-4782
Echantillon	PV 15-02-014634-56 - Enduit + calicot - Sème Local A500 15-02-014634_56	Echantillon	IT041503-8423
Dossier client	CNMSS Toulon Bâtiment Bleu	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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des  
poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque de plâtre blanc avec couche cartonnée et peinture	META le 17/03/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Chef d'Equipe Laboratoire

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

En savoir plus : DTR024

DTR 15-4-14-09



## 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](http://www.amiante.inrs.fr).

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

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

#### a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de



l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

#### **b. Apport en déchèterie**

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

#### **c. Filières d'élimination des déchets**

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

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

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

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



## 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

Bâtiment BLEU  
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 : 26309 TR1761

Nature du radionucléide : Cadmium 109  
Date du dernier chargement de la source : 15/04/2011  
Activité de la source à cette date : 1480 MBq

### F Dates et validité du constat

Date d'intervention : 23/02/2015

Date du rapport : 19/03/2015

### 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  
141 rue de la République - 31000 Toulouse  
Appareils de mesure de la pollution  
Paris - 10 rue de la République - 75001 Paris  
41 chemin de la République - 13000 Marseille  
Tél. 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



## 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.....	6
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE.....	7

### PRESENTATION DES RESULTATS .....7

### CROQUIS .....8

### RESULTATS DES MESURES .....12

### COMMENTAIRES .....23



## 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 : <b>HERNANDEZ EMMANUEL</b>	Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>ICERT, Parc Edonia - Bât G</b> <b>rue de la Terre Victoria 35760 SAINT-GRÉGOIRE</b> Numéro de Certification de qualification : <b>CPDI 1957</b> Date d'obtention : <b>31/10/2012</b>
---	--

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	138	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 : <b>NC</b>	Coordonnées : <b>NC</b>
Nom du contact : <b>NC</b>	

### 2.3 Le bien objet de la mission

Adresse : <b>247 avenue JACQUES CARTIER</b> <b>83000 TOULON</b>	Bâtiment :
Type : <b>Bureaux</b>	Entrée/cage n° :
Nombre de Pièces : <b>56</b>	Etage :
Référence Cadastre : <b>NC</b>	Situation sur palier :
	Destination du bâtiment : <b>Bureaux</b>

### 2.4 Occupation du bien

L'occupant est	<input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire	Nom de l'occupant si différent du propriétaire :
	<input type="checkbox"/> Locataire	Nom :
	<input type="checkbox"/> Sans objet, le bien est vacant	



2.5 Liste des locaux visités		
N°	Local	Etage
1	A 814	1er SS
2	A 810	1er SS
3	Dégagements	1er SS
4	A 802	1er SS
5	A 800	1er SS
6	A 809	1er SS
7	A 005	RDC
8	A 008	RDC
9	A 009	RDC
10	A 007	RDC
11	A 022	RDC
12	Dégagements n°1	1er
13	A 110	1er
14	A 106	1er
15	A 102	1er
16	A 128	1er
17	Sanitaires	1er
18	Couloir esc	1er
19	Dégagements n°2	1er
20	A 103	1er
21	A 210	2ème
22	A 206	2ème
23	Couloir	2ème
24	A 202	2ème
25	Couloir esc	2ème
26	Sanitaires	2ème
27	A 228	2ème
28	Couloir esc	2ème
29	Dégagements bureaux	2ème
30	A 201	2ème
31	A 318	3ème
32	A 314	3ème
33	Dégagements n°1	3ème
34	Dégagements n°2	3ème
35	A 325	3ème
36	A 302	3ème
37	Couloir esc n°1	3ème
38	Sanitaires	3ème
39	A 334	3ème
40	Couloir esc n°2	3ème
41	Dégagement n°3	3ème
42	A 301	3ème
43	A 410	4ème
44	A 406	4ème
45	Dégagements n°1	4ème
46	A 402	4ème
47	Couloir esc n°1	4ème
48	Sanitaires	4ème
49	A 424	4ème
50	Couloir esc n°2	4ème
51	Dégagements n°2	4ème
52	A 401	4ème
53	Couloir esc	5ème
54	A 500	5ème
55	A 501	5ème
56	A 506	5ème

Rapport N° : 15-02-014634 P4/24



## 2.6 Liste des locaux non visités

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.

### 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/cm<sup>2</sup>) ;
- 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/cm<sup>2</sup>) ;
- 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/cm<sup>2</sup>), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil.

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/cm<sup>2</sup>



### 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/cm<sup>2</sup>), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm<sup>2</sup> ;
- 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.

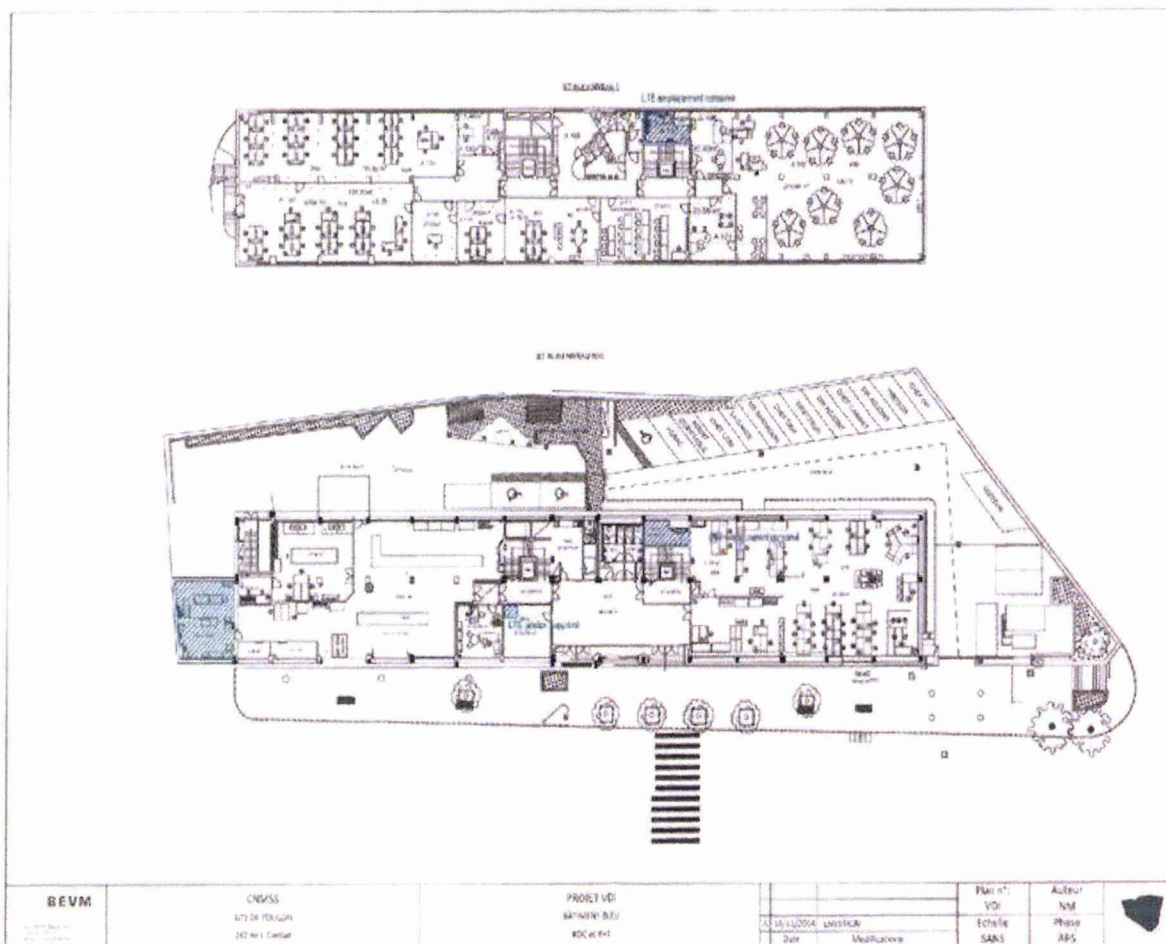
Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de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



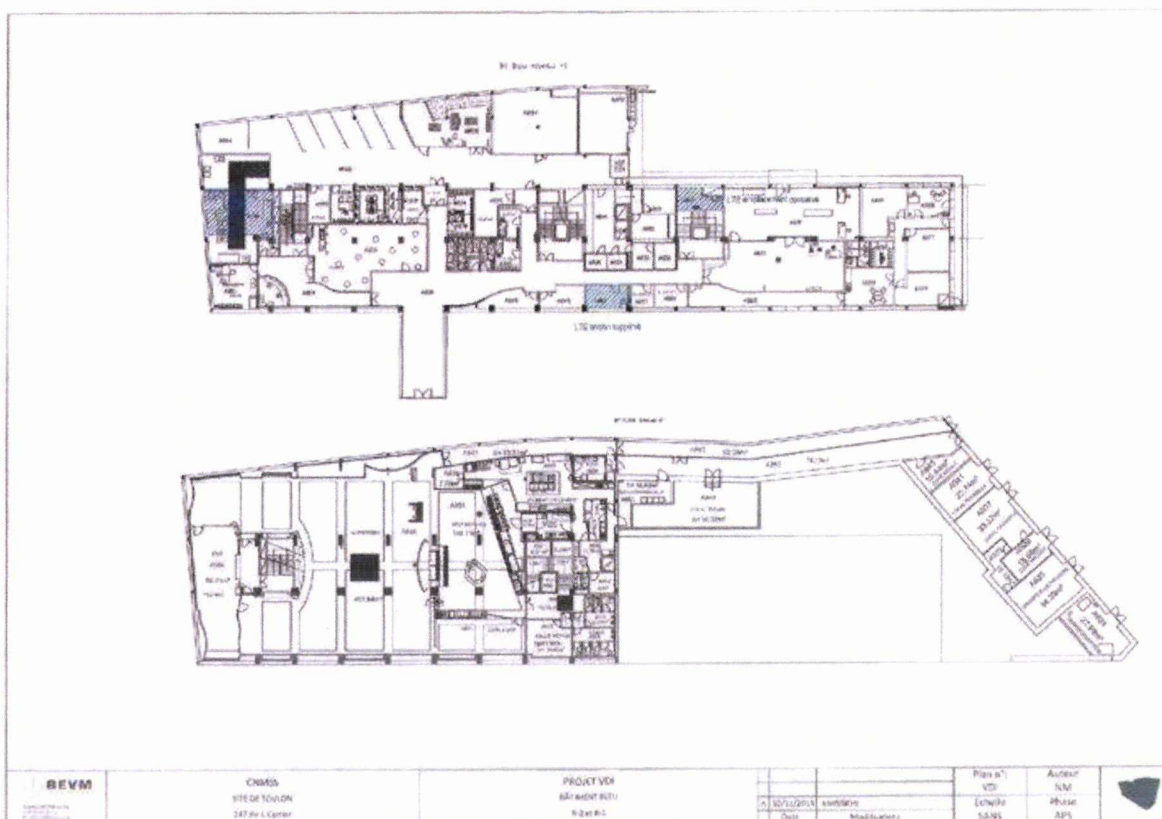
## 5 CROQUIS

### RDC et 1er étage





1er Sous-sol et 2ème Sous-sol

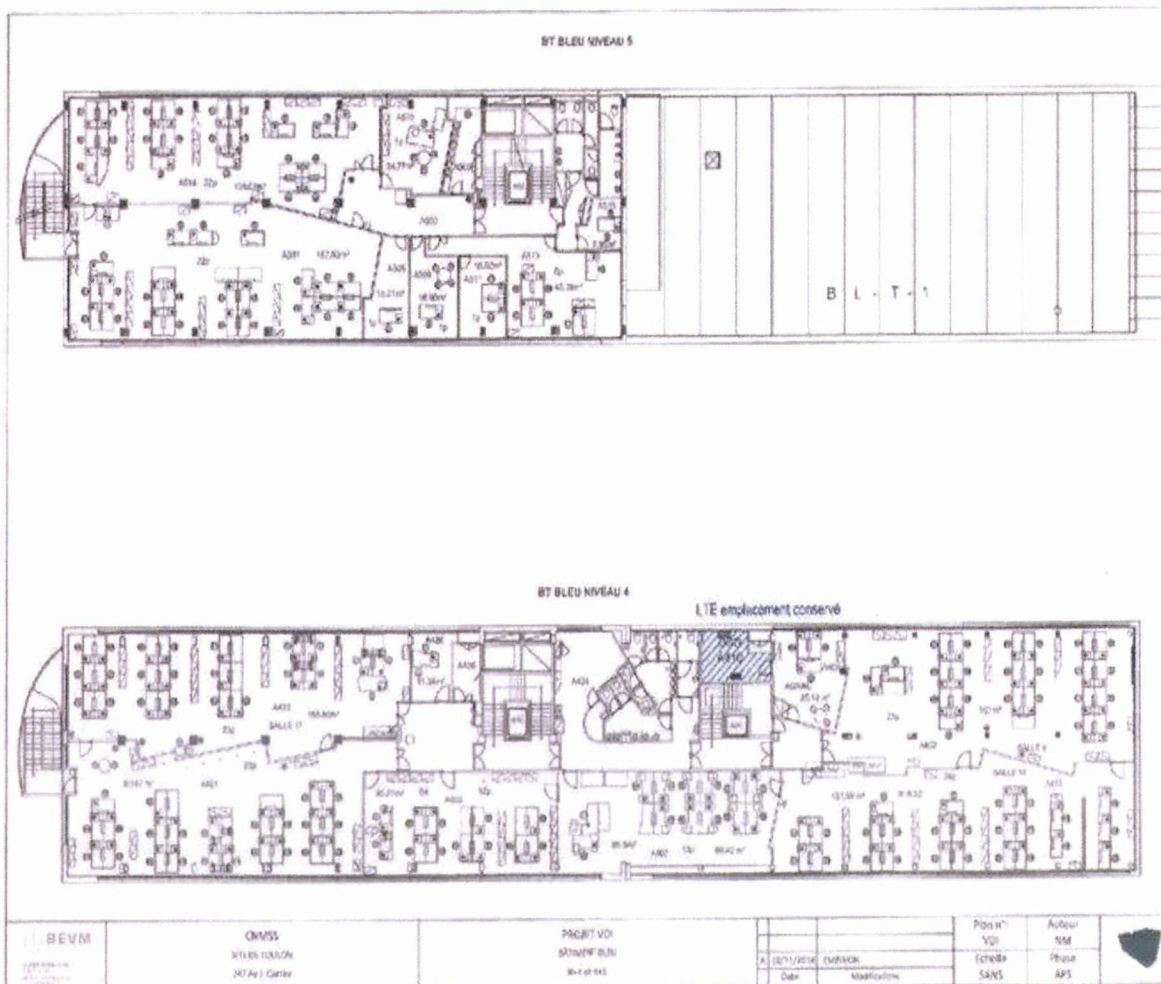




[illegible]



4ème et 5ème



Rapport N° : 15-02-014634 P11/24



## 6 RESULTATS DES MESURES

### Local : A 814 (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	Plafond	Plafond	Ciment composite			0,05	NEG	
5						0,06		
6	Plafond	Plafond	Ciment composite	Flocage		0,02	NEG	
7						0,08		
2	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,04	NEG	
3						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			3					

### Local : A 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
10	Plafond	Plafond	Ciment composite	Flocage		0,1	NEG	
11						0,11		
8	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,05	NEG	
9						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

### 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
12	Toutes zones	Murs	Béton	Enduit projeté		0,09	NEG	
13						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

### Local : A 802 (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
14	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,08	NEG	
15						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

### Local : A 800 (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
16	Toutes zones	Cloisons	Briques rouge	Enduit + plâtre		0,06	NEG	
17						0,06		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : A 809 (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
18	Toutes zones	Cloisons	Briques rouge	Enduit + plâtre		0,06	NEG	
19						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : A 005 (RDC)

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	Flocage		0,05	NEG	
21						0,04		
22	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,06	NEG	
23						0,03		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : A 008 (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	Plafond	Plafond	Ciment composite	Flocage		0,09	NEG	
25						0,08		
26	Toutes zones	Cloisons	Briques	Enduit + plâtre		0,07	NEG	
27						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : A 009 (RDC)

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	Cloisons	Briques	Enduit + plâtre		0,1	NEG	
29						0,04		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Rapport N° : 15-02-014634 P13/24



Local : A 007 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
30	Plafond	Plafond	Ciment composite	Flocage		0,02	NEG	
31						0,04		
32	Toutes zones	Cloisons	Briques	Enduit + plâtre		0,06	NEG	
33						0,11		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : A 022 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
34	Plafond	Plafond	Ciment composite			0,06	NEG	
35						0,1		
	Toutes zones	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + plâtre				Postérieur à 1949
36	Toutes zones	Murs	Béton	Enduit projeté		0,09	NEG	
37						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			3					

Local : Dégagements n°1 (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	Flocage		0,1	NEG	
39						0,13		
40	Toutes zones	Cloisons	Briques rouge	Enduit + plâtre		0,1	NEG	
41						0,09		
	Toutes zones	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			3					

Local : A 110 (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	Plafond	Plafond	Ciment composite	Flocage		0,02	NEG	
43						0,05		
46	Sol	Plinthes		Colle de plinthes		0,04	NEG	
47						0,04		
44	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,09	NEG	
45						0,05		
48	Toutes zones	Mur	Plâtre	Enduit		0,05	NEG	
49						0,11		

Rapport N° : 15-02-014634 P14/24



Nombre total d'unités de diagnostic	4
-------------------------------------	---

Local : A 128 (1er)								
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	Cloisons	Briques rouge	Enduit + plâtre		0,04	NEG	
51						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Sanitaires (1er)								
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 + plâtre		0,1	NEG	
55						0,11		
52	Toutes zones	Mur	Plâtre	Enduit		0,1	NEG	
53						0,03		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : Couloir esc (1er)								
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	Cloisons	Briques rouge	Enduit + plâtre		0,04	NEG	
57						0,03		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Dégagements n°2 (1er)								
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	Cloisons	Briques rouge	Enduit + plâtre		0,03	NEG	
59						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : A 103 (1er)								
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 composite			0,08	NEG	
61						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Rapport N° : 15-02-014634 P15/24



**Local : A 210 (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	Plafond	Plafond	Ciment composite	Flocage		0,11	NEG	
63						0,05		
64	Sol	Plinthes		Colle de plinthes		0,03	NEG	
65						0,05		
66	Toutes zones	Mur	Ciment composite	Enduit		0,07	NEG	
67						0,05		
68	Toutes zones	Mur	Plâtre	Enduit		0,06	NEG	
69						0,02		
Nombre total d'unités de diagnostic			4					

**Local : A 206 (2ème)**

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				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
70	Toutes zones	Cloisons	Briques rouge	Enduit + mortier		0,03	NEG	
71						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

**Local : A 202 (2ème)**

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

**Local : Couloir esc (2ème)**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
72	Toutes zones	Cloisons	Briques rouge	Enduit + mortier		0,08	NEG	
73						0,1		

**Rapport N° : 15-02-014634 P16/24**



Nombre total d'unités de diagnostic	1
-------------------------------------	---

Local : 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
74	Toutes zones	Cloisons	Briques rouge	Enduit + mortier		0,04	NEG	
75						0,09		
76	Toutes zones	Mur	Ciment	Plâtre + enduit		0,05	NEG	
77						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : A 228 (2ème)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
78	Toutes zones	Cloisons	Placoplâtre vissé			0,1	NEG	
79						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Couloir esc (2ème)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
80	Toutes zones	Cloisons	Briques rouge	Enduit + mortier		0,07	NEG	
81						0,04		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

Local : Dégagements bureaux (2ème)								
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	Cloisons	Briques rouge	Enduit + mortier		0,08	NEG	
83						0,07		
	Toutes zones	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

Local : A 318 (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	Plafond	Plafond	Ciment composite	Flocage		0,11	NEG	
85						0,06		

Rapport N° : 15-02-014634 P17/24



86	Sol	Plinthes		Colle de plinthes		0,03	NEG	
87						0,1		
88	Toutes zones	Mur	Briques creuses	Enduit		0,09	NEG	
89						0,03		
90	Toutes zones	Mur	Briques rouges	Enduit		0,11	NEG	
91						0,07		
92	Toutes zones	Mur	Dalles murales	Colle		0,08	NEG	
93						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			5					

#### Local : A 314 (3ème)

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

#### Local : Dégagements n°1 (3ème)

Local : Degagements n° 1 (suite)								
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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
94	Toutes zones	Mur	Briques rouges	Enduit		0,1	NEG	
95						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : Dégagements n°2 (3ème)

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

#### Local : A 325 (3ème)

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic				1				

#### Local : A 302 (3ème)



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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Couloir esc n°1 (3ème)

Localisation des mesures (suite)								
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	Briques rouges	Enduit		0,03	NEG	
97						0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Sanitaires (3ème)

Localisation des mesures (suite)								
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	Briques rouges	Enduit		0,1	NEG	
99						0,1		
100	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,06	NEG	
101						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : A 334 (3ème)

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	Briques rouges	Enduit		0,1	NEG	
103						0,06		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Couloir esc n°2 (3ème)

Local : Couronnes n° 2 (suite)								
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	Briques rouges	Enduit		0,1	NEG	
105						0,01		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Degagement n°3 (3ème)



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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
106	Toutes zones	Mur	Briques rouges	Enduit		0,08	NEG	
107	Toutes zones					0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : A 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
	Toutes zones	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : A 410 (4ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
109	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,06	NEG	
108						0,06		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : A 406 (4ème)

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Dégagements n°1 (4ème)

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
110	Toutes zones	Mur	Briques rouges	Enduit		0,02	NEG	
111						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : A 402 (4ème)



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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Couloir esc n°1 (4ème)

Localisation des mesures (Tableau 1)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
112	Toutes zones	Mur	Briques rouges	Enduit		0,06	NEG	
113						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Sanitaires (4ème)

Localisation des unités de diagnostic								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
116	Toutes zones	Mur	Briques rouges	Enduit		0,15	NEG	
117						0,04		
114	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,08	NEG	
115						0,08		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : A 424 (4ème)

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	Briques rouges	Enduit		0,07	NEG	
119						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Couloir esc n°2 (4ème)

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	Briques rouges	Enduit		0,03	NEG	
121						0,1		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Dégagements n°2 (4ème)



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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
122	Toutes zones	Mur	Briques rouges	Enduit		0,03	NEG	
123	Toutes zones					0,1		
124	Toutes zones	Mur	Ciment	Enduit		0,06	NEG	
125	Toutes zones					0,07		
Nombre total d'unités de diagnostic			3					

#### Local : A 401 (4ème)

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	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : Couloir esc (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	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,1	NEG	
129						0,07		
126	Toutes zones	Mur	Briques	Enduit + mortier		0,11	NEG	
127						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

#### Local : A 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
130	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,06	NEG	
131						0,05		
Nombre total d'unités de diagnostic			1					

#### Local : A 501 (5ème)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
132	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,06	NEG	
133						0,08		
	Toutes zones	Cloisons	Placoplâtre	Enduit + calicot				Postérieur à 1949

Rapport N° : 15-02-014634 P22/24



Nombre total d'unités de diagnostic	2
-------------------------------------	---

Local : A 506 (5ème)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations / Motif de mesure non effectuée
134	Plafond	Plafond	Béton	Flocage		0,04	NEG	
135						0,11		
136	Toutes zones	Mur	Briques	Enduit + mortier		0,09	NEG	
137						0,09		
Nombre total d'unités de diagnostic			2					

LEGENDE			
Localisation	HG : en Haut à Gauche	HC : en Haut au Centre	HD : en Haut à Droite
	MG : au Milieu à Gauche	C : au Centre	MD : au Milieu à Droite
	BG : en Bas à Gauche	BC : en Bas au Centre	BD : en Bas à Droite

7 COMMENTAIRES
Néant



## 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'écailent 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.
- Lutte 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.





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° 15-02-014634**



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



### 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.
- Coordonateur « sécurité-santé », examinateur « qualitel », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité de l'air.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Etudes, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.
- *A l'exclusion de toute opération, mission et prestation de maîtrise d'œuvre*, sauf celles très occasionnelles, et sauf celles de maîtrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités locales.
- *A l'exclusion de toutes activités ou dommages liés 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](http://www.verspieren.com)

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





Suite de l'attestation dekra industrial

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

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

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

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

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

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

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

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

- Responsabilité Civile Générale : 1 524 euros
- Responsabilité Civile Professionnelle : 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 - ne doit pas être prise en compte le Code des Assurances  
au Capital de 1 000 000 000 euros - RCS Lille Métropole  
Siège Social : 1, avenue François-Mitterrand, 59290 Wasquehal  
Tél : +33 20 45 77 91 - Fax : +33 20 45 69 20  
www.axa-corporatesolutions.com

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

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

**Tel. :** 03.20.45.77.91  
**Fax :** 03.20.45.69.20  
**www.verspieren.com**

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





**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**  
Société Anonyme au capital de 100 000 000 € - 19 rue Stuart Mill - 87008 LIMOGES CEDEX  
au Capital de 100 000 000 € - 19 rue Stuart Mill - 87008 LIMOGES CEDEX  
Siège Social : 4 rue Jules Lefebvre  
75426 PARIS CEDEX 09  
Tél : +33 (0)1 66 92 80 00 - Fax : +33 (0)1 66 92 80 01  
www.axa-corporatesolutions.com



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

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

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





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



## Certificat de compétences



**CERT** Institut de Certification

### CERTIFICAT DE COMPETENCES

#### DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPDI 1657      Version 04

Le soussigné  
**Philippe TRONIAUX**,  
Directeur Général d'I.Cert,  
atteste que :

**Monsieur Emmanuel HERNANDEZ**


En certifiant, selon le référentiel défini par le Manuel de certification de personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes :

<b>Ambiance</b>	Repérage et diagnostic en œuvre dans les immeubles bâtis Date d'effet : 20/07/2012, date d'expiration : 19/07/2017
<b>DPE</b>	Diagnostic de performance énergétique sans manifeste - DPE individuel Date d'effet : 20/11/2012, date d'expiration : 20/11/2017
<b>Etat de l'air</b>	Etat de l'habitation intérieure et extérieure Date d'effet : 01/10/2013, date d'expiration : 01/10/2018
<b>Esc</b>	Etat d'installation intérieure gaz Date d'effet : 01/10/2012, date d'expiration : 30/10/2017
<b>Plomberie</b>	Plomberie Contrôle du risque d'explosion au plomb Date d'effet : 01/10/2012, date d'expiration : 30/10/2017
<b>Termes</b>	Etat relatif à la présence de termites dans la habitation - France métropolitaine Date d'effet : 01/10/2012, date d'expiration : 30/10/2017

En loi de quoi ce certificat est dû en vertu du service que de droit.


Ecrit à Saint-Grégoire  
le 07/11/2012

COPIE



**I.Cert**  
Institut de Certification  
1 rue de la République  
91000 Evry-Courcouronnes  
Tél : 01 69 10 10 10  
Fax : 01 69 10 10 11  
Email : info@icert.fr  
Site : www.icert.fr

Le présent certificat est délivré en vertu du règlement de certification des personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes : Repérage et diagnostic en œuvre dans les immeubles bâtis, Diagnostic de performance énergétique sans manifeste - DPE individuel, Etat de l'habitation intérieure et extérieure, Etat d'installation intérieure gaz, Plomberie Contrôle du risque d'explosion au plomb, Etat relatif à la présence de termites dans la habitation - France métropolitaine. Ce certificat est valable pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'expiration indiquée sur le présent certificat. Le titulaire du présent certificat est tenu de respecter les obligations de confidentialité et de confidentialité des données définies dans le Manuel de certification de personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes.



**Philippe TRONIAUX**  
Directeur Général d'I.Cert



## Certificat de compétences



### CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPD 1657

Version 04

Le soussigné  
Philippe TROVAX,  
Directeur Général d'I.Ért,  
atteste que :

**Monsieur Emmanuel HERNANDEZ**

Est certifié selon le référentiel dénommé Manuel de certification de personnes I.Ért pour la réalisation des missions suivantes :

Ambiance	Repérage et diagnostic amovible dans les immeubles bâtis Date d'effet : 20/07/2012, date d'expiration : 19/07/2017
DPE	Diagnostic de performance énergétique sans manifeste EPS individuel Date d'effet : 20/11/2012, date d'expiration : 19/11/2017
Etat de l'air	Etat de l'air intérieur - mesure de radon Date d'effet : 06/10/2013, date d'expiration : 05/10/2018
Etat	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 18/07/2012, date d'expiration : 18/07/2017
Plomb	Plan de constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 18/10/2014, date d'expiration : 18/10/2017
Remise	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 en service de que de droit.

Edite à Saint-Grégoire  
Le 07/11/2012

**COPIE**



Le soussigné  
Philippe TROVAX,  
Directeur Général d'I.Ért,  
atteste que :

Le présent certificat est délivré en vertu de la compétence des personnes I.Ért pour la réalisation des missions suivantes :

