

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

Articles L.4121-1 à 5, L.4531-1 et R.4412-59 à 65 du Code du Travail ;  
Norme NF X 46-020.

<b>A</b>	<b>INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>A.1</b>	<b>DESIGNATION DU BATIMENT</b>	
Nature du bâtiment : <b>Bâtiment n°20</b> Adresse : <b>6 route Du Neuhof 67020 STRASBOURG CEDEX</b> Catégorie du bâtiment : <b>Bureaux</b> Escalier : - Nombre de Pièce : <b>65</b> Bâtiment : - Etage : - Porte : - Numéro de Lot : Référence Cadastre : <b>NC</b> Date du Permis de Construire : <b>Antérieur au 1 juillet 1997</b> Propriété de :		
<b>A.2</b>	<b>DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
Nom : <b>MINISTERE DE LA DEFENSE ETS D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE</b> Documents remis : <b>Aucun</b> Adresse : <b>POLE CONDUITE OPERATIONS 44, rue LAUTH BP 21043 67071 STRASBOURG CEDEX</b> Moyens mis à disposition : <b>Aucun</b> Qualité :		
<b>A.3</b>	<b>EXECUTION DE LA MISSION</b>	
Rapport N° : <b>12-11-000213 A</b> Date d'émission du rapport : <b>28/01/2014</b> Le repérage a été réalisé le : <b>07/11/2012</b> Date de l'ordre de mission : <b>07/11/2012</b> Par : <b>NOIRJEAN MARC</b> Accompagnateur : <b>M FIGUERAS</b> N° certificat de qualification : <b>DTI2402</b> Laboratoire d'Analyses : <b>ITGA RENNES Parc EDONIA Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS 66862 35768 SAINT-GRÉGOIRE CEDEX</b> Date d'obtention : <b>31/10/2013</b> Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>DEKRA CERTIFICATION</b> Organisme d'assurance professionnelle : <b>AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE – 4 rue Jules Lefevre – 75426 Paris Cedex 09</b> N° de police et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2013 au 31/12/2013 XFR0048625FI09A du 01/01/2013 au 31/12/2013		

### Nature des travaux

Réhabilitation complète du bâtiment.

### Synthèse

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

Rapport N° : 12-11-000213 A

<b>INFORMATIONS GENERALES .....</b>	<b>1</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	1
EXECUTION DE LA MISSION .....	1
<b>NATURE DES TRAVAUX .....</b>	<b>1</b>
<b>SYNTHESE.....</b>	<b>1</b>
SOMMAIRE .....	2
<b>CONCLUSION .....</b>	<b>3</b>
DE L'AMIANTE : .....	3
DE CONTENIR DE L'AMIANTE : APRES ANALYSE, ILS NE CONTIENNENT PAS D'AMIANTE : .....	3
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION.....</b>	<b>6</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>8</b>
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>9</b>
LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION .....	9
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE .....	11
RESULTATS .....	15
COMMENTAIRES .....	16
<b>CACHET, DATE ET SIGNATURE.....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>18</b>
<b>ANNEXE 2 – CROQUIS .....</b>	<b>25</b>
<b>ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....</b>	<b>30</b>
<b>ANNEXE 4 – CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET ARRETE DU 14 MAI 1996.....</b>	<b>42</b>

## B CONCLUSION

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° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit	Méthode	Etat de dégradation
10	Local S10	1er SS	Conduit de fluides	Toutes zones	Conduit de ventilation en fibres-ciment - Peinture	Sur décision de l'opérateur de repérage	Bon état de conservation

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante :

N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit
16	Local S16	1er SS	Plancher	Sol	Béton - Revêtement bitumineux
16	Local S16	1er SS	Mur	Toutes zones	Etanchéité bitumineuse
18	Local 001	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
18	Local 001	RDC	Escalier	Sol	Béton - Carrelage
18	Local 001	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastiques
19	Local 002	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
20	Local 003	RDC	Plancher	Sol	Carrelage
20	Local 003	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
20	Local 003	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
21	Local 004	RDC	Plancher	Sol	Carrelage
21	Local 004	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
21	Local 004	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
22	Local 005	RDC	Plancher	Sol	Carrelage
22	Local 005	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
22	Local 005	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
23	Local 006	RDC	Plancher	Sol	Carrelage
23	Local 006	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
23	Local 006	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
24	Local 007	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
25	Local 008	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
26	Local 009	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
27	Local 010	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
28	Local 011	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
29	Local 012	RDC	Plancher	Sol	Béton - Carrelage
29	Local 012	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
30	Local 013	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
31	Local 014	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
32	Local 015	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
33	Local 016	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
34	Local 017	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
35	Local 018	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
36	Local 101	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
36	Local 101	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastiques
37	Local 102	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
38	Local 103	1er	Plancher	Sol	Carrelage
38	Local 103	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
38	Local 103	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
39	Local 104	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
39	Local 104	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
39	Local 104	1er	Plancher	Sol	Carrelage
40	Local 105	1er	Plancher	Sol	Carrelage
40	Local 105	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
40	Local 105	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
41	Local 106	1er	Plancher	Sol	Carrelage
41	Local 106	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
41	Local 106	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
42	Local 107	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
43	Local 108	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
44	Local 109	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
45	Local 110	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante :

N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit
46	Local 111	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
47	Local 112	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
48	Local 113	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
49	Local 114	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
50	Local 201	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastiques
50	Local 201	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
51	Local 202	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
52	Local 203	2ème	Plancher	Sol	Carrelage
52	Local 203	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
52	Local 203	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
53	Local 204	2ème	Plancher	Sol	Carrelage
53	Local 204	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
53	Local 204	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
54	Local 205	2ème	Plancher	Sol	Carrelage
54	Local 205	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
54	Local 205	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
55	Local 206	2ème	Plancher	Sol	Carrelage
55	Local 206	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence
55	Local 206	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
56	Local 207	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
57	Local 208	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
58	Local 209	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
59	Local 210	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
60	Local 211	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
61	Local 212	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
62	Local 213	2ème	Plancher	Sol	Béton - Carrelage
63	Local 214	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique
64	Local 301	3ème	Plancher	Sol	Béton - Carrelage
64	Local 301	3ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit
66	Extérieur	Extérieur	Murs	Toutes zones	Pierres - Enduit

## C DESCRIPTION DE LA MISSION

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants :

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A INSPECTER OU A SONDER
<b>1 — Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites Ardoises en fibres-ciment
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée Conduits de ventilation
Revêtements bitumineux	Bardeaux d'asphalte ou bitumé («Shingle») Pare-vapeur Isolants sous toiture : carton, flocage Revêtements et colles
<b>2 — Façades</b>	
Panneaux sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Tresses ...
Bardages	Plaques et «bac» en fibres-ciment Ardoises composites ou fibres-ciment Isolants sous bardage
<b>3 — Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons «en dur»	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment) Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Joints de dilatation Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment
Gaines et coffres verticaux	Flocage Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux
Portes coupe-feu Portes pare-flamme	Vantaux et joints
<b>4 — Plafonds et faux-plafonds</b>	
Plafonds	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux collés ou vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) Cales de ferrailage
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Coffrages perdus Peintures intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrements Joints de dilatation

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A INSPECTER OU A SONDER
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux et plaques
NOTE Concernant les planchers : lors de réhabilitation ou d'aménagement de certains types de construction à ossature bois, de l'isolant en vrac a pu être disposé entre les chevrons avant la pose d'un plancher.	
<b>5 — Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol NOTE En cas de travaux, l'analyse concerne chacune des couches du revêtement.	Dalles plastiques Colles bitumineuses Lés en matériau plastique avec sous-couche Nez de marche Chape maigre (térazolith) si bâtiment construit avant 1950 Ragréage Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP)
Revêtement de murs	Sous-couches des tissus muraux Revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment) Colles des carrelages
<b>6 — Conduits, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeage, rubans adhésifs Enveloppe de calorifuge Conduit Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit
<b>7 — Ascenseurs et monte-charges</b>	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Machinerie	Frein
Gaine Machinerie	Flocage Bourre Mur/plancher Joint mousse
<b>8 — Équipements divers</b>	
Chaudières Tuyauteries Étuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Etc.	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes (internes et externes) Tissu amiante Revêtement de câbles métalliques
<b>9 — Installations industrielles</b>	
Fours Étuves Tuyauteries Racks Etc.	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes Tissu amiante
<b>10 — Voies et réseaux divers</b>	
Conduits	Fibres-ciment
Revêtement routier	
A Suite à l'inspection visuelle et en fonction notamment de sa connaissance des produits et matériaux, l'opérateur de repérage décide des prélèvements à effectuer et à transmettre pour analyse. B Suite à l'inspection visuelle de chaque type de matériau et produit, l'opérateur de repérage transmet pour analyse chaque type de matériau et produit (un changement d'affectation n'entraîne généralement pas de prélèvement complémentaire). C Suite à l'inspection visuelle et pour chaque affectation différente des locaux, l'opérateur de repérage transmet pour analyse au moins un prélèvement.	

## **D CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE**

Date d'exécution du repérage : 07/11/2012

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre C.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

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

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.



## E RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION					
N°	Pièce	Étage	Visitée	Justification	Travaux
1	Local S01	1er SS	OUI		Concernée
2	Local S02	1er SS	OUI		Concernée
3	Local S03	1er SS	OUI		Concernée
4	Local S04	1er SS	OUI		Concernée
5	Local S05	1er SS	NON	Pièce entièrement refaite en 2010	Concernée
6	Local S06	1er SS	OUI		Concernée
7	Local S07	1er SS	OUI		Concernée
8	Local S08	1er SS	OUI		Concernée
9	Local S09	1er SS	OUI		Concernée
10	Local S10	1er SS	OUI		Concernée
11	Local S11	1er SS	OUI		Concernée
12	Local S12	1er SS	OUI		Concernée
13	Local S13	1er SS	OUI		Concernée
14	Local S14	1er SS	OUI		Concernée
15	Local S15	1er SS	OUI		Concernée
16	Local S16	1er SS	OUI		Concernée
17	Local S17	1er SS	OUI		Concernée
18	Local 001	RDC	OUI		Concernée
19	Local 002	RDC	OUI		Concernée
20	Local 003	RDC	OUI		Concernée
21	Local 004	RDC	OUI		Concernée
22	Local 005	RDC	OUI		Concernée
23	Local 006	RDC	OUI		Concernée
24	Local 007	RDC	OUI		Concernée
25	Local 008	RDC	OUI		Concernée
26	Local 009	RDC	OUI		Concernée
27	Local 010	RDC	OUI		Concernée
28	Local 011	RDC	OUI		Concernée
29	Local 012	RDC	OUI		Concernée
30	Local 013	RDC	OUI		Concernée
31	Local 014	RDC	OUI		Concernée
32	Local 015	RDC	OUI		Concernée
33	Local 016	RDC	OUI		Concernée
34	Local 017	RDC	OUI		Concernée
35	Local 018	RDC	OUI		Concernée
36	Local 101	1er	OUI		Concernée
37	Local 102	1er	OUI		Concernée
38	Local 103	1er	OUI		Concernée
39	Local 104	1er	OUI		Concernée
40	Local 105	1er	OUI		Concernée
41	Local 106	1er	OUI		Concernée
42	Local 107	1er	OUI		Concernée
43	Local 108	1er	OUI		Concernée
44	Local 109	1er	OUI		Concernée

LISTE DES PIÈCES VISITÉES/NON VISITÉES CONCERNÉES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION					
N°	Pièce	Etage	Visitée	Justification	Travaux
45	Local 110	1er	OUI		Concernée
46	Local 111	1er	OUI		Concernée
47	Local 112	1er	OUI		Concernée
48	Local 113	1er	OUI		Concernée
49	Local 114	1er	OUI		Concernée
50	Local 201	2ème	OUI		Concernée
51	Local 202	2ème	OUI		Concernée
52	Local 203	2ème	OUI		Concernée
53	Local 204	2ème	OUI		Concernée
54	Local 205	2ème	OUI		Concernée
55	Local 206	2ème	OUI		Concernée
56	Local 207	2ème	OUI		Concernée
57	Local 208	2ème	OUI		Concernée
58	Local 209	2ème	OUI		Concernée
59	Local 210	2ème	OUI		Concernée
60	Local 211	2ème	OUI		Concernée
61	Local 212	2ème	OUI		Concernée
62	Local 213	2ème	OUI		Concernée
63	Local 214	2ème	OUI		Concernée
64	Local 301	3ème	OUI		Concernée
65	Local 303	3ème	OUI		Concernée
66	Extérieur	Extérieur	OUI		Concernée

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE					
N° Pièce	Pièce / Partie d'immeuble	Etage	Elément	Repérage	Revêtement
1	Local S01	1er SS	Plancher	Sol	Béton
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Plafond	Plafond	Béton
			Mur	Toutes zones	Brique
2	Local S02	1er SS	Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Conduit de fluides n°1	Plafond	Calorifuge - PVC + Laine minérale
			Conduit de fluides n°2	Plafond	Calorifuge - Plâtre + Laine minérale
3	Local S03	1er SS	Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
4	Local S04	1er SS	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
6	Local S06	1er SS	Conduit de fluides n°1	Plafond	Calorifuge - PVC + Laine minérale
			Conduit de fluides n°2	Plafond	Calorifuge - Plâtre + Laine minérale
			Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
7	Local S07	1er SS	Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
8	Local S08	1er SS	Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
9	Local S09	1er SS	Plancher	Sol	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Plafond	Plafond	Béton
10	Local S10	1er SS	Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
11	Local S11	1er SS	Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
12	Local S12	1er SS	Mur	Toutes zones	Brique
			Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
13	Local S13	1er SS	Mur	Toutes zones	Pierres
			Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE					
N° Pièce	Pièce / Partie d'immeuble	Etage	Elément	Repérage	Revêtement
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
14	Local S14	1er SS	Conduit de fluides n°1	Plafond	Calorifuge - PVC + Laine minérale
			Conduit de fluides n°2	Plafond	Calorifuge - Plâtre + Laine minérale
			Plancher	Sol	Béton
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Plafond	Plafond	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
15	Local S15	1er SS	Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
16	Local S16	1er SS	Conduit de fluides n°2	Plafond	Calorifuge - Plâtre + Laine minérale
			Plafond	Plafond	Béton
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Conduit de fluides n°1	Plafond	Calorifuge - PVC + Laine minérale
17	Local S17	1er SS	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Mur	Toutes zones	Brique
			Plafond	Plafond	Béton
			Plancher	Sol	Béton
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
18	Local 001	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Toile de verre
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
19	Local 002	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
20	Local 003	RDC	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
21	Local 004	RDC	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
22	Local 005	RDC	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
23	Local 006	RDC	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
24	Local 007	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
25	Local 008	RDC	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
26	Local 009	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
27	Local 010	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
28	Local 011	RDC	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
29	Local 012	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Escalier	Sol	Béton - Carrelage
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Toile de verre
30	Local 013	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE					
N° Pièce	Pièce / Partie d'immeuble	Etage	Elément	Repérage	Revêtement
31	Local 014	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
32	Local 015	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
33	Local 016	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
34	Local 017	RDC	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
35	Local 018	RDC	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
36	Local 101	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Toile de verre
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Escalier	Sol	Bois
37	Local 102	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
38	Local 103	1er	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
39	Local 104	1er	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
40	Local 105	1er	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
41	Local 106	1er	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
42	Local 107	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
43	Local 108	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
44	Local 109	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
45	Local 110	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
46	Local 111	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
47	Local 112	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
48	Local 113	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
49	Local 114	1er	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
50	Local 201	2ème	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Escalier	Sol	Bois

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE					
N° Pièce	Pièce / Partie d'immeuble	Etage	Elément	Repérage	Revêtement
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Toile de verre
51	Local 202	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
52	Local 203	2ème	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
53	Local 204	2ème	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
54	Local 205	2ème	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond
55	Local 206	2ème	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
56	Local 207	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
57	Local 208	2ème	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
58	Local 209	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
59	Local 210	2ème	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
60	Local 211	2ème	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
61	Local 212	2ème	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
62	Local 213	2ème	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
63	Local 214	2ème	Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Fenêtre	Toutes zones	Joint - Silicone
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Papier peint
64	Local 301	3ème	Plafond	Plafond	Plâtre - Peinture
			Mur	Toutes zones	Plâtre - Toile de verre
			Escalier	Sol	Bois
65	Local 303	3ème	Plancher	Sol	Brique
			Mur	Toutes zones	Pierres
			Plafond	Plafond	Tuiles
			Plancher	Sol	Bois
			Plafond	Plafond	Bois brut

RESULTATS								
N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Présence	Etat de dégradation
10	Local S10	1er SS	Conduit de fluides	Toutes zones	Conduit de ventilation en fibres-ciment - Peinture		A	BEC
16	Local S16	1er SS	Plancher	Sol	Béton - Revêtement bitumineux	P012	N	ED
16	Local S16	1er SS	Mur	Toutes zones	Etanchéité bitumineuse	P011	N	BEC
18	Local 001	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P002	N	
18	Local 001	RDC	Escalier	Sol	Béton - Carrelage	P009	N	
18	Local 001	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastiques	P007	N	
19	Local 002	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	BEC
20	Local 003	RDC	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
20	Local 003	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
20	Local 003	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
21	Local 004	RDC	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
21	Local 004	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
21	Local 004	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
22	Local 005	RDC	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
22	Local 005	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
22	Local 005	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
23	Local 006	RDC	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
23	Local 006	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
23	Local 006	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
24	Local 007	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
25	Local 008	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
26	Local 009	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
27	Local 010	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
28	Local 011	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
29	Local 012	RDC	Plancher	Sol	Béton - Carrelage	P009	N	
29	Local 012	RDC	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P002	N	
30	Local 013	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
31	Local 014	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
32	Local 015	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
33	Local 016	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
34	Local 017	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
35	Local 018	RDC	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P008	N	
36	Local 101	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P002	N	
36	Local 101	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastiques	P003	N	
37	Local 102	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
38	Local 103	1er	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
38	Local 103	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
38	Local 103	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
39	Local 104	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
39	Local 104	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
39	Local 104	1er	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
40	Local 105	1er	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
40	Local 105	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
40	Local 105	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
41	Local 106	1er	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
41	Local 106	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
41	Local 106	1er	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
42	Local 107	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	



43	Local 108	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
44	Local 109	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
45	Local 110	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
46	Local 111	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
47	Local 112	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
48	Local 113	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
49	Local 114	1er	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
50	Local 201	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastiques	P003	N	BEC
50	Local 201	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P002	N	BEC
51	Local 202	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	BEC
52	Local 203	2ème	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	BEC
52	Local 203	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	BEC
52	Local 203	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	BEC
53	Local 204	2ème	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
53	Local 204	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
53	Local 204	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	BEC
54	Local 205	2ème	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
54	Local 205	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
54	Local 205	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
55	Local 206	2ème	Plancher	Sol	Carrelage	P004	N	
55	Local 206	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Faïence	P005	N	
55	Local 206	2ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P006	N	
56	Local 207	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
57	Local 208	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
58	Local 209	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
59	Local 210	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
60	Local 211	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
61	Local 212	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
62	Local 213	2ème	Plancher	Sol	Béton - Carrelage	P004	N	
63	Local 214	2ème	Plancher	Sol	Béton - Revêtement en lés plastique	P007	N	
64	Local 301	3ème	Plancher	Sol	Béton - Carrelage	P001	N	BEC
64	Local 301	3ème	Mur	Toutes zones	Plâtre - Enduit	P002	N	BEC
66	Extérieur	Extérieur	Murs	Toutes zones	Pierres - Enduit	P010	N	ED

LEGENDE				
Présence	A : Amiante	N : Non Amianté	a? : Probabilité de présence d'Amiante	
Etat de dégradation des Matériaux	Pour les flocages, calorifugeages et faux-plafonds	BE : Bon état	DL : Dégradations locales	ME : Mauvais état
	Pour les autres matériaux et produits.	BEC : Bon état de Conservation		ED : Etat Dégradé

COMMENTAIRES
Néant

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



**F CACHET, DATE ET SIGNATURE****Signature du diagnostiqueur**

  
DEKRA Diagnostic Industrial  
SAS au capital de 227 450,00 €, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1  
Rue Stuart Mill  
87540 OSTWALD  
Tél. 03 88 77 78 35 - Fax 03 88 77 78 38


**Date d'établissement du rapport :**

Fait à OSTWALD le 28/01/2014


Nom du diagnostiqueur : **NOIRJEAN MARC**

## ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION


### ELEMENT : Conduit de fluides

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local S10
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Conduit de ventilation en fibres-ciment - Peinture		NOIRJEAN MARC
Localisation		
Conduit de fluides - Toutes zones		
Emplacement		
		

### PRELEVEMENT : P001

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 301
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Carrelage	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Plancher - Sol		
Emplacement		
Prél.001		
		

### PRELEVEMENT : P002

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 301
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plâtre - Enduit	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Mur - Toutes zones		
Emplacement		
Prél.002		
		

### PRELEVEMENT : P003

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 201
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Revêtement en lés plastiques	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Plancher - Sol		
Emplacement		
Prél.003		
		

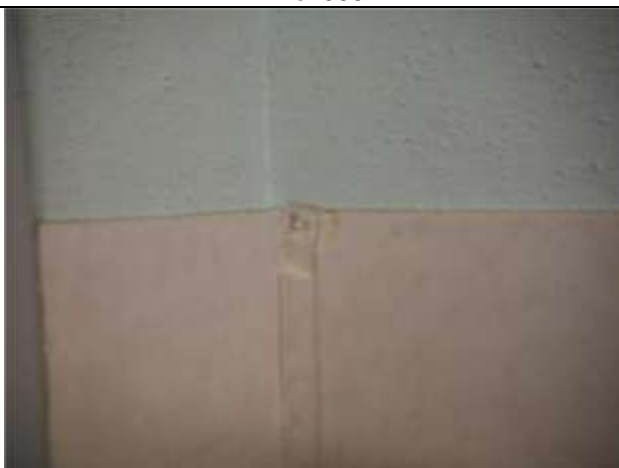
### PRELEVEMENT : P004

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 203
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Carrelage	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Plancher - Sol		
Emplacement		
Prél.004		



### PRELEVEMENT : P005

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 203
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plâtre - Faïence	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Mur - Toutes zones		
Emplacement		
Prél.005		



### PRELEVEMENT : P006

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 203
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plâtre - Enduit	19/11/2012	NOIRJEAN MARC

#### Localisation

Mur - Toutes zones

#### Emplacement

Prél.006



### PRELEVEMENT : P007

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 202
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Revêtement en lés plastique	19/11/2012	NOIRJEAN MARC

#### Localisation

Plancher - Sol

#### Emplacement

Prél.007



### PRELEVEMENT : P008

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 002
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Revêtement en lés plastique	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Plancher - Sol		
Emplacement		
Prél.008		




### PRELEVEMENT : P009


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local 001
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Carrelage	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Escalier - Sol		
Emplacement		
Prél.009		



### PRELEVEMENT : P010

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Pierres - Enduit	19/11/2012	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Murs - Toutes zones		
Emplacement		
Prél.010		
		

### PRELEVEMENT : P011

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local S16
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Etanchéité bitumineuse	10/02/2014	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Mur - Toutes zones		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P012		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
	12-11-000213	Local S16
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Revêtement bitumineux	14/02/2014	NOIRJEAN MARC
Localisation		
Plancher - Sol		
Emplacement		
		



## ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	6 route Du Neuhof 67020 STRASBOURG CEDEX
N° dossier :	12-11-000213				
N° planche :	1/5	Version : 0	Type : Plan		
Origine du plan :	DEKRA			Bâtiment – Niveau :	Bât.20 combles

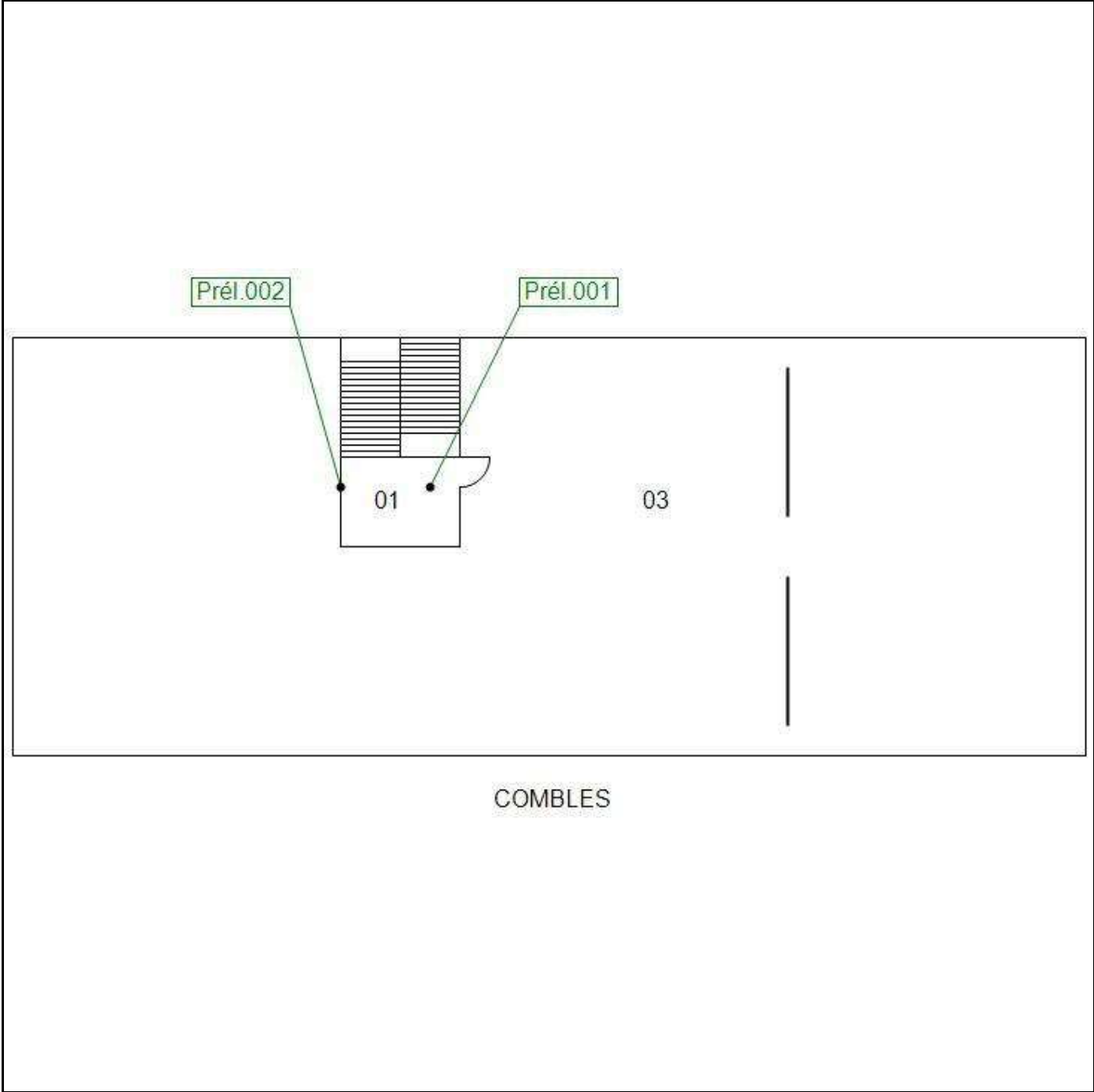


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	6 route Du NeuhoF 67020 STRASBOURG CEDEX
N° dossier :	12-11-000213				
N° planche :	2/5	Version :	0		
Origine du plan :	DEKRA			Bâtiment – Niveau :	Bât.20 Etage 2

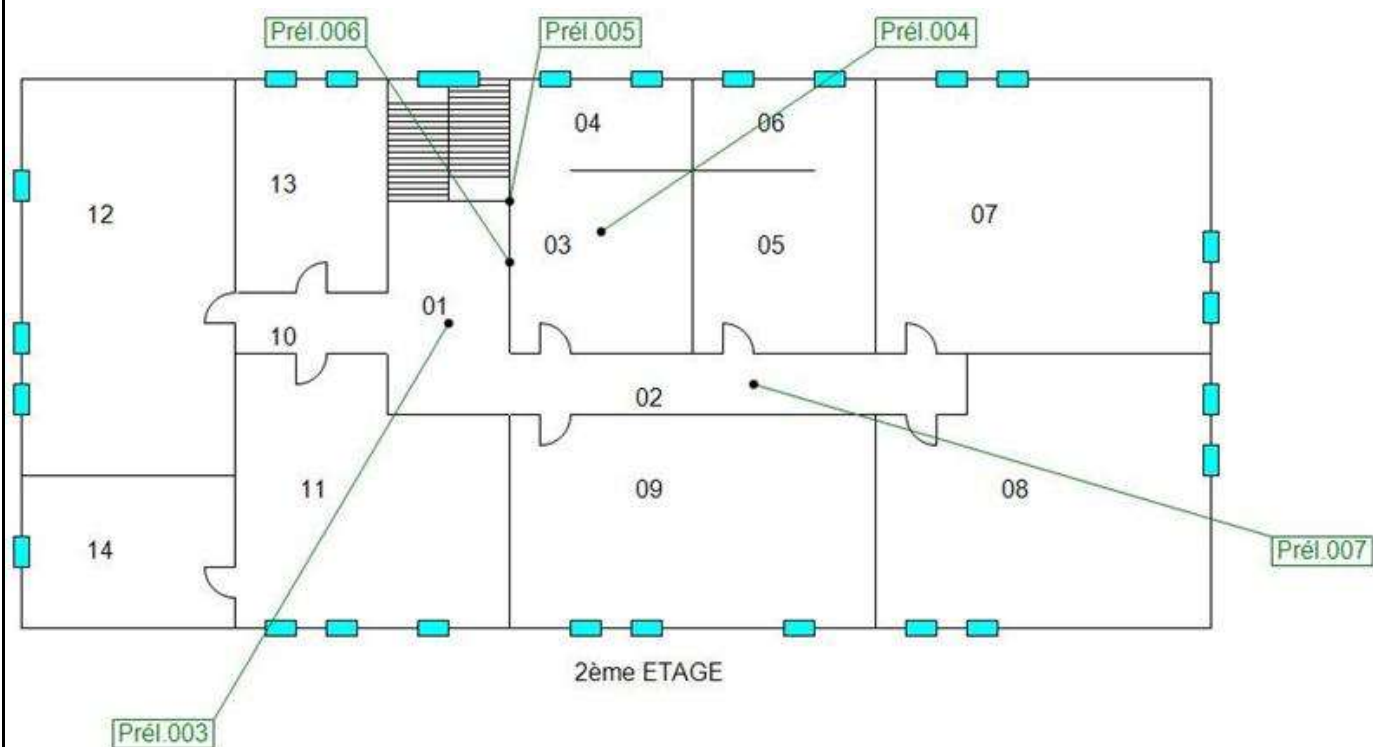


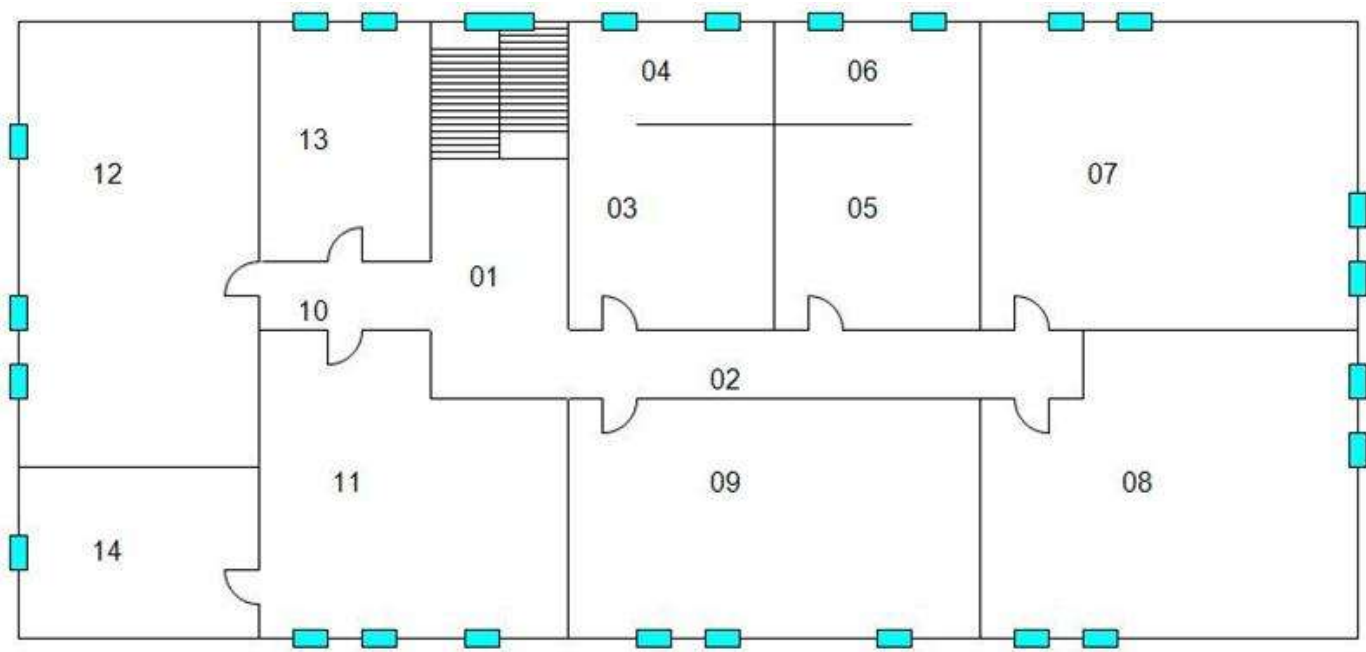
PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble : 6 route Du NeuhoF 67020 STRASBOURG CEDEX
N° dossier :	12-11-000213			
N° planche :	3/5	Version : 0	Type : Plan	
Origine du plan :	DEKRA			Bâtiment – Niveau : Bât.20 Etage 1
				
1er ETAGE				

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :  6 route Du NeuhoF 67020 STRASBOURG CEDEX
N° dossier :	12-11-000213			
N° planche :	4/5	Version : 0	Type : Plan	
Origine du plan :	DEKRA			Bâtiment – Niveau :  Bât.20 Rdc

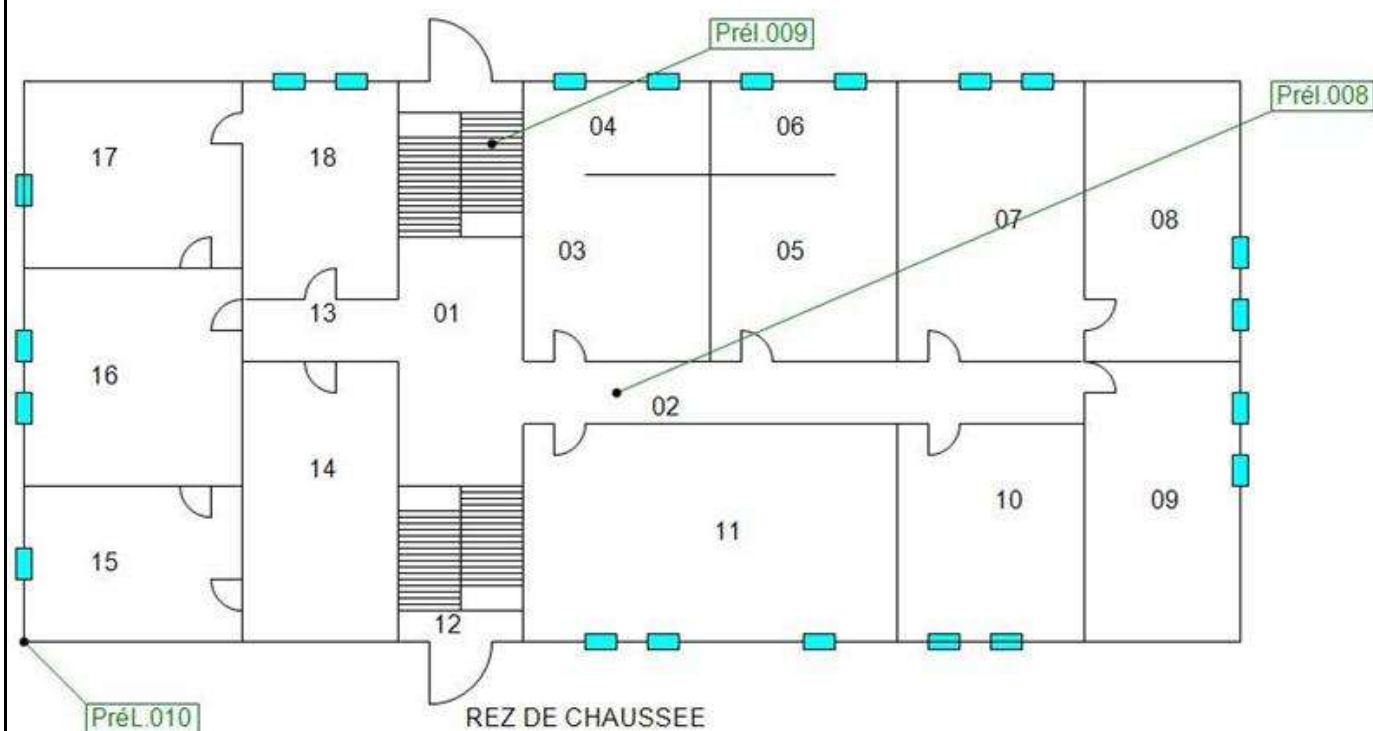
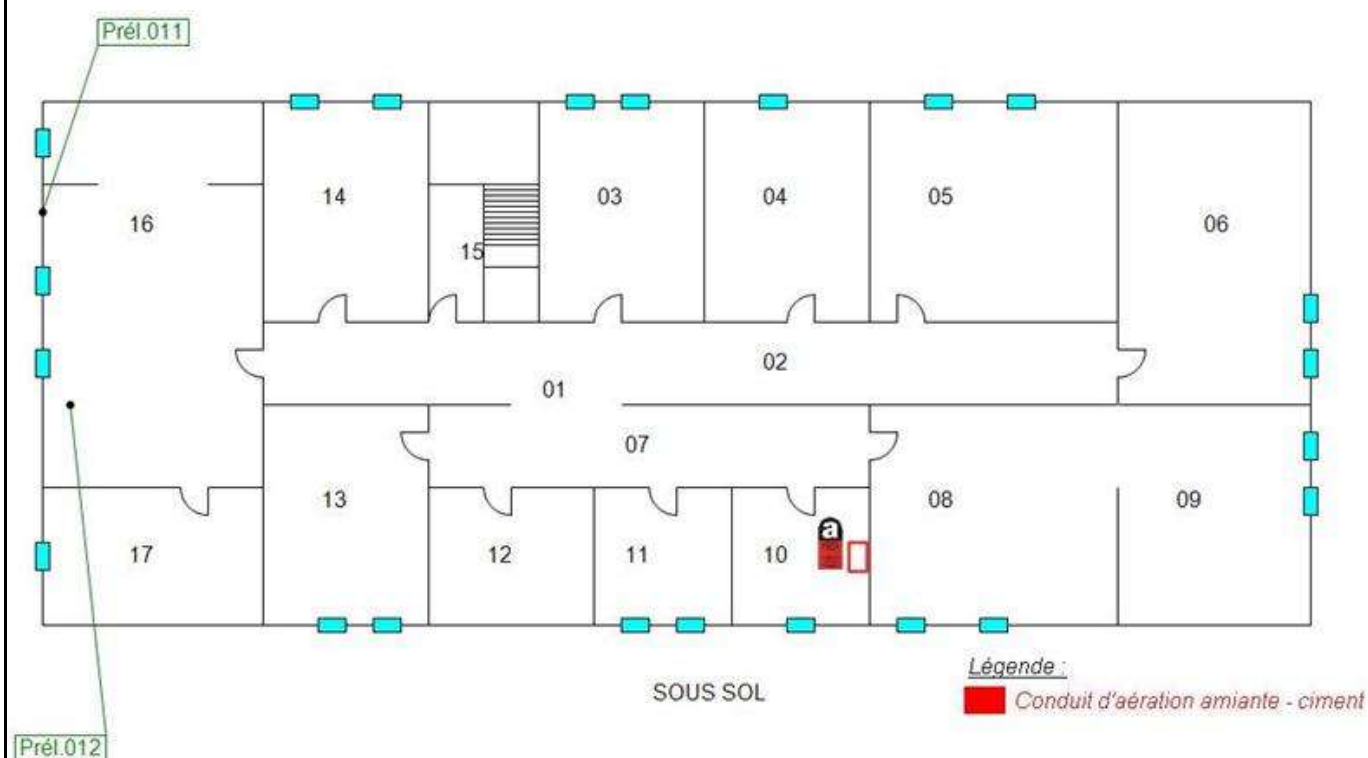


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :  6 route Du NeuhoF 67020 STRASBOURG CEDEX	
N° dossier :	12-11-000213				
N° planche :	5/5	Version :	0		Type :
Origine du plan :	DEKRA			Bâtiment – Niveau :	Bât.20 Sous sol



## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

### PV\_12-11-000213\_1\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**  
15 Route des Gardes 91197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.65.95  
www.itga.fr



accreditation n° L-0986

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

#### RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6303 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

**Réf. Commande Client :** 12-11-000213A (CDP : 0273)

**Réf. Dossier Client :**

**Référence Client de l'échantillon :** 12-11-000213\_1

P001 - Béton - Carrelage  
Local 301 - 3ème - Plancher - Sol

**Réf. Commande ITGA :** IT0612-38155

**Réf. Echantillon ITGA :** IT061212-6303

**Description ITGA :**

Colle carrelage grise avec carrelage blanc

**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	Nbre de Prépa.
Colle carrelage grise avec carrelage blanc	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

# PV\_12-11-000213\_2\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° 1-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6304 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_2
P002 - Plâtre - Enduit Local 301 - 3ème - Mur - Toutes zones	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6304
<b>Description ITGA :</b>	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture blanche

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

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

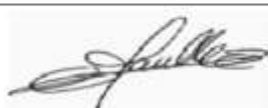
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture blanche	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04

# PV\_12-11-000213\_3\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° L-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6306 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_3
P003 - Béton - Revêtement en lès plastiques Local 201 - 2ème - Plancher - Sol	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6306
<b>Description ITGA :</b>	Revêtement souple gris avec colle plastique jaune et ragréages rose et blanc+couche grise

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

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Revêtement souple gris	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1
Colle plastique jaune et ragréages rose et blanc+couche grise	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04



# PV\_12-11-000213\_4\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° 1-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6307 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_4
P004 - Carrelage Local 203 - 2ème - Planchers - Sol	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6307
<b>Description ITGA :</b>	Colle carrelage grise et joint gris compact avec carrelage gris

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

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle carrelage grise et joint gris compact avec carrelage gris	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04

# PV\_12-11-000213\_5\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° L-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6308 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_5
P005 - Plâtre - Fatence Local 203 - 2ème - Mur - Toutes zones	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6308
<b>Description ITGA :</b>	Colle carrelage blanche et joint blanc compact avec carrelage blanc

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

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

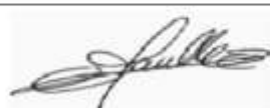
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle carrelage blanche et joint blanc compact avec carrelage blanc	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04

# PV\_12-11-000213\_6\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° 1-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6309 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_6
P006 - Plâtre - Enduit Local 203 - 2ème - Mur - Toutes zones	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6309
<b>Description ITGA :</b>	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture bleue

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

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture bleue	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04

# PV\_12-11-000213\_7\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° 1-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6311 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_7
P007 - Béton - Revêtement en liè plastique Local 202 - 2ème - Plancher - Sol	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6311
<b>Description ITGA :</b>	Revêtement souple marron avec colle plastique jaune et ragréage gris

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

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Revêtement souple marron	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1
Colle plastique jaune et ragréage gris	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04

# PV\_12-11-000213\_8\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° 1-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6312 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

**Réf. Commande Client :** 12-11-000213A (CDP : 0273)

**Réf. Dossier Client :**

**Référence Client de l'échantillon :** 12-11-000213\_8

P008 - Béton - Revêtement en liè plastique  
Local 002 - RDC - Plancher - Sol

**Réf. Commande ITGA :** IT0612-18155

**Réf. Echantillon ITGA :** IT061212-6312

**Description ITGA :**

Revêtement souple gris avec colle plastique jaune et ragréage gris

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

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Revêtement souple gris	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1
Colle plastique jaune et ragréage gris	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC

Analyste




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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04

# PV\_12-11-000213\_9\_N.pdf



ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**

15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° 1-0986

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

## RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6313 EN DATE DU 19/12/2012 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_9
P009 - Béton - Carrelage Local 001 - RDC - Escalier - Sol	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6313
<b>Description ITGA :</b>	Colle carrelage grise avec carrelage gris

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

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscopie électronique

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle carrelage grise avec carrelage gris	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

**ITGA**

Page 1/1

**Validé par :**

Olivier LE MOULLEC  
Analyste




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

Emission avec : DTP, n°24

DTA 164 rev.04





ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

**ITGA**  
15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX Tel : 01.49.66.73.75 Fax : 01.49.66.63.95  
www.itga.fr



accréditation n° 1-0986

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

**RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT061212-6315 EN DATE DU 19/12/2012**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :** DEKRA Inspection

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 20/11/2012

<b>Réf. Commande Client :</b>	12-11-000213A (CDP : 0273)
<b>Réf. Dossier Client :</b>	
<b>Référence Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_10
P010 - Pierres - Enduit Extérieur - Murs - Toutes zones	
<b>Réf. Commande ITGA :</b>	IT0612-18155
<b>Réf. Echantillon ITGA :</b>	IT061212-6315
<b>Description ITGA :</b>	Enduit gris avec peinture blanche

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



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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris avec peinture blanche	META le 19/12/2012	Amiante non détecté	---	1

<b>ITGA</b>	<b>Validé par :</b>	Olivier LE MOULLEC		
Page 1/1		Analyste		

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

Emission avec : DTP n°24

DTA 164 rev 04



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

**ITGA**  
Parc Edoria - Bât. E - Rue de la tarte Adèle - CS n° 66562 15768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tel : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42  
[www.itga.fr](http://www.itga.fr)



accréditation n° 1-0913

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

**RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT071402-15382 EN DATE DU 13/02/2014**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :** DEKRA Industrial SAS

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 11/02/2014  
Analyse à : ITGA SAINT-GREGOIRE

<b>Ref. Commande Client :</b>	12-11-000213 (CDP : 6002)
<b>Ref. Dossier Client :</b>	6 ROUTE DU NEUHOF - 67020 STRASBOURG CEDEX
<b>Reference Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_11
P011 - Etanchéité bitumineuse Local S16 - 1er - SS - Mur - Toutes zones	
<b>Ref. Commande ITGA :</b>	IT0714-6285
<b>Ref. Echantillon ITGA :</b>	IT071402-15382
<b>Description ITGA :</b>	Matériau beige bitumineux 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 microscope électronique.

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

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau beige bitumineux en vrac	META le 13/02/2014	Amiante non détecté	---	1

<b>ITGA</b> Page 1/1	<b>Validé par :</b> Bastien PORRES Analyste		
-------------------------	---	--	---

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

Emission avec : DTR n°24

DTA 164 rev 07





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

**ITGA**  
Parc Edoria - Bât. E - Rue de la tarte Adèle - CS n° 66562 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tel : 02.99.35.41.41 Fax : 02.99.35.41.42  
[www.itga.fr](http://www.itga.fr)



accréditation n° 1-0913

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

**RAPPORT D'ESSAI NUMERO IT071402-15383 EN DATE DU 13/02/2014**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :** DEKRA Industrial SAS

**Prélèvement :** Reçu au laboratoire le : 11/02/2014  
Analyse à : ITGA SAINT-GREGOIRE

<b>Ref. Commande Client :</b>	12-11-000213 (CDP : 6002)
<b>Ref. Dossier Client :</b>	6 ROUTE DU NEUHOF - 67020 STRASBOURG CEDEX
<b>Reference Client de l'échantillon :</b>	12-11-000213_12
P012 - Béton - Revêtement bitumineux Local S16 - 1er SS - Plancher - Sol	
<b>Ref. Commande ITGA :</b>	IT0714-6285
<b>Ref. Echantillon ITGA :</b>	IT071402-15383
<b>Description ITGA :</b>	Matériau beige compact bitumineux

**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	Nbre de Prépa.
Matériau beige compact bitumineux	META le 12/02/2014	Amiante non détecté	---	1

<b>ITGA</b> Page 1/1	<b>Validé par :</b> Bastien PORRES Analyste		
-------------------------	---	--	---

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

Emission avec : DTR n°24

DTA 164 rev 07

## ANNEXE 4 – CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET ARRETE DU 14 MAI 1996

### Consignes générales de sécurité (Arr. du 22 Août 2002)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de précaution adaptées et proportionnées pour limiter le risque d'exposition des occupants et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures doivent être inscrites sous forme de consignes de sécurité dans le dossier technique « amiante » et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application de l'article 10-2 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Ces consignes doivent également être portées à connaissance de toute personne susceptible d'intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits repérés.

Les consignes générales de sécurité définies ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation. Lorsque des travaux sont programmés, les consignes générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs.

Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc de veiller au bon état des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de prendre en compte, le cas échéant, les situations d'usure anormale ou de dégradation. Ces situations peuvent faire l'objet d'une expertise par un opérateur qualifié, selon les critères fournis en annexe I du présent arrêté.

#### 1. INFORMATIONS GENERALES :

Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé. L'inhalation de ces fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plèvre). Les matériaux contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure anormale ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugeages, cartons d'amiante, éléments en amiante tissé ou tressé, mousse isolante de calfeutrement...) et d'avoir recours, dans de telles situations, à des professionnels (cf point 2 ci-dessous).

#### 2. INFORMATION DES PROFESSIONNELS :

Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPBTP).

#### 3. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE :

##### A – Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante.

Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières pour vous et votre voisinage.

L'émission de poussière doit être limitée, par exemple en cas de :

- manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante (comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment) ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux plafonds sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;
- travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment ;
- déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;

L'émission de poussières peut être limitée :

- par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé.

Des demi-masques filtrants (type FFP 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées à la fin de chaque utilisation.

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

##### B – Consignes générales de sécurité relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante :

Stockage des déchets sur le site.

Seuls les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment ou les dalles de sol, par exemple) peuvent être stockés temporairement sur le chantier. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les matériaux à fort risque de libération des fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les sites adéquats.

#### ELIMINATION DES DECHETS :

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés, soit en décharges pour les déchets inertes pourvues, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour les déchets dangereux ou être vitrifiées. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n°11861\*01). Il reçoit l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteurs, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

#### ELIMINATION DES DECHETS CONNEXES :

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.

## Arrêté du 14 mai 1996 relatif aux règles techniques que doivent respecter les entreprises effectuant des activités de confinement et de retrait de l'amiante

Le ministre du travail et des affaires sociales et le ministre de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, Vu le décret no 96-98 du 7 février 1996 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante, et notamment son article 26 ; Vu le décret no 96-97 du 7 février 1996 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis ; Vu l'avis de la Commission nationale d'hygiène et de sécurité en agriculture en date du 28 mars 1996 ; Vu l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques professionnels en date du 4 avril 1996, Arrêtent :

### Section 1 : Dispositions applicables aux activités de confinement (par fixation, imprégnation ou encoffrement) et de retrait d'amiante ou de matériaux friables contenant de l'amiante.

**Art. 1er. - Définition des matériaux friables.** On entend par matériau friable tout matériau susceptible d'émettre des fibres sous l'effet de chocs, de vibrations ou de mouvements d'air.

**Art. 2. - Préparation du chantier.** Toute opération relevant de cette section doit être précédée de :

- 1.) L'évacuation, après décontamination, hors du lieu ou du local à traiter, sous réserve que cette évacuation n'entraîne pas de dégradation des lieux susceptible de libérer des fibres d'amiante, de tous les composants, équipements ou parties d'équipement dont la présence risque de nuire au déroulement du chantier ou qui sont difficilement décontaminables
- 2.) La mise hors tension de tous les circuits et équipements électriques qui se trouvent dans ou à proximité immédiate de la zone de travail afin de réaliser un traitement à l'humide. Un traitement à sec est admissible dans les seuls cas où ni la mise hors tension ni l'isolement des circuits et équipements électriques ne sont possibles ;
- 3.) La dépollution, par aspiration avec un équipement doté d'un dispositif de filtration absolue, de toutes les surfaces et équipements du local à traiter ;
- 4.) Le confinement du chantier par :
  - a) La neutralisation des différents dispositifs de ventilation, de climatisation ou tout autre système pouvant être à l'origine d'un échange d'air entre l'intérieur et l'extérieur de la zone à traiter ;
  - b) L'obstruction de toutes les ouvertures donnant directement sur la zone à traiter ;
  - c) La construction d'une enveloppe étanche au passage de l'air et de l'eau autour des éléments de construction, des structures ou des équipements à traiter, y compris en partie basse, sur le sol. Un tunnel comportant cinq compartiments (sas) permettant la décontamination des intervenants et des équipements doit constituer pour les personnes la seule voie d'accès depuis l'extérieur vers la zone de travail. Lorsque le personnel est équipé de vêtements jetables ou lorsque la mise en place d'un système à cinq compartiments s'avère techniquement impossible, un tunnel à trois compartiments peut être utilisé.

**Art. 3. - Protection collective.** La zone de travail doit être maintenue en dépression par rapport au milieu extérieur par la mise en place d'extracteurs adaptés, équipés de préfiltres et de filtres absolus à très haute efficacité (d'un rendement supérieur à 99,99 p. 100 selon la norme NFX 44-013). Un dispositif de mesures vérifie en permanence le niveau de la dépression. Un test à l'aide d'un générateur de fumée est effectué avant le début des travaux pour s'assurer de l'étanchéité de la zone. Pendant la durée des travaux, on procède périodiquement à une pulvérisation de liquides permettant la sédimentation des fibres en suspension dans l'air afin d'abaisser au niveau le plus faible possible la concentration en fibres d'amiante dans l'atmosphère.

**Art. 4. - Equipement de protection individuelle.** Tout intervenant dans la zone de travail doit être équipé en permanence :

- 1.) De vêtements de travail étanches équipés de capuches, fermés au cou, aux chevilles et aux poignets, décontaminables ou, à défaut, jetables. En fin d'utilisation, les vêtements jetables seront traités comme des déchets d'amiante conformément à l'article 7 du décret no 96-98 du 7 février 1996 susvisé ;
- 2.) D'un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air comprimé, avec masque complet, cagoule ou encore scaphandre. Dans le cas où la configuration de la zone de travail rend impraticable ou dangereuse l'utilisation d'appareils isolants, des appareils de protection respiratoires filtrants antipoussières à ventilation assistée avec masque complet, de classe d'efficacité TMP 3 (norme NF EN 147) peuvent être utilisés. Ces appareils doivent fournir un débit d'air en charge d'au moins 160 litres par minute. Les appareils visés au point 2 doivent être décontaminables.

**Art. 5. - Contrôles effectués en cours de chantier.** La surveillance de l'étanchéité, des rejets (air et eau) et de l'atmosphère de la zone dans laquelle sont effectuées les opérations doit être réalisée suivant un programme préétabli pour toute la durée du chantier. Un registre doit être tenu, consignait l'ensemble des résultats de cette surveillance ; ce registre comportera notamment les résultats des analyses effectuées dans le compartiment où se fait l'enlèvement de la protection respiratoire, le nombre de vérifications effectuées ainsi que le nombre de changements des préfiltres et filtres absolus des protections individuelles et collectives.

### Section 2 : Dispositions applicables aux activités de retrait ou de confinement (par fixation, imprégnation ou encoffrement) de matériaux non friables contenant de l'amiante

**Art. 6. - Définition des matériaux non friables.** On entend par matériaux non friables contenant de l'amiante les matériaux contenant de l'amiante non visés à l'article 1er du présent arrêté.

**Art. 7. - Préparation du chantier.** Lors d'opérations de retrait ou de confinement de matériaux non friables à base d'amiante : - le confinement du chantier est fonction de l'évaluation des risques ; selon l'empoussièrement attendu qui dépend notamment des techniques employées, il peut aller du confinement exigé à l'article 2 jusqu'à un confinement plus limité permettant d'empêcher l'émission de fibres d'amiante à l'extérieur de la zone concernée ; Une aspiration avec filtration absolue est obligatoire. Lorsque le retrait concerne des éléments dans lesquels l'amiante est fortement lié, notamment lorsqu'il s'agit de retirer des éléments contenant de l'amiante situés en enveloppe extérieure de bâtiment, les mesures ci-dessus précisées ne sont pas applicables ; on doit effectuer dans ce cas un démontage des éléments par un procédé de déconstruction évitant au maximum l'émission de fibres.

Rapport N° : 12-11-000213 A

**Art. 8. - Procédé de travail.** Dans tous les cas où le retrait de l'amiante nécessite d'intervenir sur les matériaux contenant de l'amiante, une technique d'abattage des poussières est mise en oeuvre, si possible à la source ; le matériel utilisé est, lorsqu'il peut en être doté, équipé d'un dispositif d'aspiration à filtration absolue.

**Art. 9. - Equipement de protection individuelle.** En fonction de l'évaluation du risque, tout intervenant doit être équipé :

- 1.) De vêtements de travail étanches équipés de capuche, fermés au cou, aux chevilles et aux poignets ; en fin d'utilisation, les vêtements jetables seront traités comme des déchets d'amiante, conformément à l'article 7 du décret no 96-98 du 7 février 1996 susvisé ;
- 2.) D'un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air comprimé avec masque complet, cagoule ou scaphandre, d'un appareil de protection respiratoire filtrant anti-poussières à ventilation assistée avec masque complet, de classe d'efficacité TMP 3 (norme NF EN 147). Lors de l'enlèvement, sans détérioration, d'éléments dans lesquels l'amiante est fortement lié, une protection respiratoire de type P 3 est admise.

### Section 3 : Dispositions applicables en fin de travaux

**Art. 10. - Restitution des locaux.** Avant toute restitution de la zone en vue de l'exercice d'une quelconque activité et préalablement à l'enlèvement de tout dispositif de confinement, total ou partiel, il sera procédé :

- à un examen visuel incluant l'ensemble des zones susceptibles d'avoir été polluées ;
- au nettoyage approfondi de ladite zone par aspiration avec un équipement doté d'un dispositif de filtration à haute efficacité ; - à la fixation des fibres éventuellement résiduelles sur les parties traitées. Dans le cas de retrait ou confinement de flocages ou calorifugeages contenant de l'amiante et après nettoyage de ladite zone, une mesure du niveau d'empoussièrement doit être réalisée conformément à l'article 7 du décret no 96-97 du 7 février 1996 relatif à la protection de la population.

**Art. 11. -** Le directeur des relations du travail au ministère du travail et des affaires sociales et le directeur des exploitations, de la politique sociale et de l'emploi au ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.