

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 : Restaurant	Adresse : Rue Marcel Bouchard 21000 DIJON
Cat. du bâtiment : Autres	Escalier : SO
Nombre de Parties d'immeuble : 22	Bâtiment : RESTAURANT MONTMUZARD
Etage : SO	Porte : SO
Numéro de Lot : NC	Propriété de : CROUS
Référence Cadastre : nc	3 RUE DOCTEUR MARET BP 51250
Date du Permis de Construire : Antérieur au 1 juillet 1997	21012 DIJON CEDEX

A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	
Nom : CROUS	Documents remis : Plan
Adresse : 3 RUE DOCTEUR MARET BP 51250	Moyens mis à disposition : Accompagnateur habilité
21012 DIJON CEDEX	
Qualité :	

A.3 EXECUTION DE LA MISSION	
Rapport N° : 16-06-019606 A	Date d'émission du rapport : 05/07/2016
Le repérage a été réalisé le : 05/07/2016	Accompagnateur : MR GARCEAU
Par : CHATOT TIBERI	Laboratoire d'Analyses : ITGA RENNES
N° certificat de qualification : DTI2780	Parc EDONIA Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS 66862 35768 SAINT-GRÉGOIRE CEDEX
Date d'obtention : 10/02/2015	Adresse laboratoire :
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :	Numéro d'accréditation : 1-0913
DEKRA CERTIFICATION	Organisme d'assurance professionnelle :
5, avenue Garlande	AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE – 4 rue Jules Lefevre – 75426 Paris Cedex 09
92220 BAGNEUX	N° de contrat d'assurance et date de validité :
Date de commande : 20/06/2016	XFR0050627LI du 01/01/2016 au 31/12/2016
	XFR0048625FI09A du 01/01/2016 au 31/12/2016

NATURE DES TRAVAUX
<ul style="list-style-type: none"> - Dépose et évacuation du piano existant. - Démolition et remplacement du carrelage de l'ensemble de la cuisine et des locaux attenants. - Reprise des caniveaux d'évacuation d'eaux usées et reprise des réseaux d'évacuation en sous-sol. - Réfection de l'ensemble des fluides du piano. - Création d'un système d'extinction automatique d'incendie sur les friteuses. - Mise en place d'une isolation thermique dans le plénum et dépose du faux-plafond existant. - Mise en place d'un nouveau piano de cuisson.

B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
Signature et Cachet de l'entreprise	Date d'établissement du rapport : 05/07/2016
	Fait à OSTWALD
	Nom du diagnostiqueur : CHATOT TIBERI

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.


C SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES.....	1
DESIGNATION DU BATIMENT	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	1
EXECUTION DE LA MISSION	1
NATURE DES TRAVAUX.....	1
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR.....	1
SOMMAIRE	3
CONCLUSION(S)	4
LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION.....	5
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION.....	6
PROGRAMME DE REPERAGE.....	7
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	9
RAPPORTS PRECEDENTS	9
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	9
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	10
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR	10
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE	10
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.....	11
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE)	11
COMMENTAIRES	11
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	12
ANNEXE 2 – CROQUIS.....	19
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	21
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	35

D CONCLUSION(S)

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

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

N°	Partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Photo
4	Circulation	S1	Plafond	Plafond	Flocage	
			Mur	Toutes zones	Enduit projeté	
			Mur	Toutes zones	Enduit blanc	
			Conduit de fluides	Plafond	Calorifugeage carton	
			Conduit de fluides	Plafond	Calorifugeage laine minérale	
15	Cuisine et préparations	RDC	Huisserie de porte - Entre Cloison et Dormant de la porte	Toutes zones	Mousse Polyuréthane + Matériaux rigides noir	
			Faïence	Toutes zones	Colle de faïence	
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	
			Mur	Toutes zones	Enduit	
			Mur - Dans plénum	Toutes zones	Enduit	
			Plinthes	Toutes zones	Colle de plinthe	
			Carrelage - Multi-couches	Sol	colle de carrelage + Ragréage	
22	Salle restaurant	RDC	Mur - Dans plénum	Toutes zones	Enduit	
			Mur	Toutes zones	Enduit	
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	
			Plafond - Dans plénum	Plafond	Flocage	

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 (Annexe A de la norme NF X 46-020) :

Liste des éléments mentionnés dans l'annexe A de la norme NF X 46-020 :

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Toiture, terrasse et étanchéité	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment y compris les panneaux type « sous tuile », plaques en matériau bitumeux.
Ardoises	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.
Bardeaux bitumé (type « Shingle »)	
Eléments de sous-toiture	Pare-vapeur, pare-pluie et autres panneaux structurels, isolants sous toiture, flocage.
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toiture-terrasse) pouvant être constitué d'une ou plusieurs couches	Bandes bitumeuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colles, isolants, complexe asphalté.
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux, conduits de ventilation, conduits eaux pluviales.
2. Parois verticales extérieures	
Panneaux-sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, joints d'étanchéité, tresses, mastics.
Bardages	Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises composites ou fibres-ciment.
Bardages métalliques à simple ou double peau	Revêtement intérieur, peinture.
Isolants sous bardage	Flocage, carton.
Mur et cloisons « en dur »	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés Colle de carrelage, étanchéité extérieures des fondations, appui de fenêtre.
3. Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons « en dur »	Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage). Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison avec la poutraison) Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons, isolant intérieur, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux (vérification des intérieurs et des extérieurs)	Flocage, panneaux, jonction entre panneaux Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Portes coupe-feu, portes pare-flamme	Vantaux et joints (sur battants et dormant y compris occulus, ...).
Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare flamme	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment), colle des carrelages, peintures (intumescentes, bitumeuses, décoratives).
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Panneaux collés, vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), cales de ferrailage.
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison), plaques de ripage, entourage de poutres (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu, peintures (intumescentes, bitumeuses, décoratives).
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Panneaux, jonction entre panneaux

	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Faux plafonds	Panneaux et plaques, jonction entre faux plafond et structure, joints entre panneaux ou plaques Pare-vapeur (celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond) Isolant de faux plafond (celui déroulé ou posé dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond) Cantonnements (ceux constitués dans le plenum en jonction entre les cloisons ou mur et le plancher haut supérieur).
Suspentes et contrevents	Flocage, protections en plâtre, peintures intumescents.
5. Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol y compris revêtements de sols sportifs	Dalles plastiques, dalles moquettes avec entre-couche noire, lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche, nez de marche, colles.
Planchers	Étanchéité de cuvelages, coffrage perdu, chape maigre (base ciment), ragréage, rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP).
6. Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, 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, ossature., étanchéité coupe-feu en traversée cloison ou plancher.
Vide-ordures	Conduit, joint d'étanchéité des trappes.
7. Ascenseurs et monte-charges	
Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage	Portes et cloisons palières.
Machinerie	Frein.
Trémie, machinerie	Calfeutrement entre mur/plancher (Joint, Bourre), trappe.
8. Equipements divers et accessoires	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissus, revêtements de câbles métalliques.
9. Installations industrielles	
Equipements et éléments spécifiques à vérifier en fonction du process industriel (fours, étuves, tuyauteries, racks)	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes, tissus.
10. Voies et Réseaux divers	
Conduits	Fibres-ciment.
Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche.

F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 05/07/2016

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

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

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

Procédures de prélèvement :

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

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

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

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

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

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

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

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	Atelier	S1	OUI		Concernée
2	Chambre froide n°1	S1	OUI		Concernée
3	Chambre froide n°2	S1	OUI		Concernée
4	Circulation	S1	OUI		Concernée
5	Congélateur	S1	OUI		Concernée
6	Contrôle	S1	OUI		Concernée
7	Infirmerie	S1	OUI		Concernée
8	Lingerie	S1	OUI		Concernée
9	Local Poubelle	S1	OUI		Concernée
10	SAS	S1	OUI		Concernée
11	Vestiaire Entretien	S1	OUI		Concernée
12	Vestiaire Femme	S1	OUI		Concernée
13	Vestiaire Homme	S1	OUI		Concernée
14	Chambre froide n°3	RDC	OUI		Concernée
15	Cuisine et préparations	RDC	OUI		Concernée
16	Distribution	RDC	OUI		Concernée
17	Légumerie	RDC	OUI		Concernée
18	Local déchets	RDC	OUI		Concernée
19	Magasin	RDC	OUI		Concernée
20	Plonge Batterie	RDC	OUI		Concernée
21	Plonge vaiselle	RDC	OUI		Concernée
22	Salle restaurant	RDC	OUI		Concernée

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

Néant

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

Néant

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

Néant

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

N°	partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
4	Circulation	S1	Plafond	Plafond	Flocage	P001	Résultat d'analyse
			Mur	Toutes zones	Enduit projeté	P002	Résultat d'analyse
			Mur	Toutes zones	Enduit blanc	P003	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides	Plafond	Calorifugeage carton	P013	Résultat d'analyse
			Conduit de fluides	Plafond	Calorifugeage laine minérale	P014	Résultat d'analyse
15	Cuisine et préparations	RDC	Huisserie de porte - Entre Cloison et Dormant de la porte	Toutes zones	Mousse Polyuréthane + Matériaux rigides noir	P005	Résultat d'analyse
			Faïence	Toutes zones	Colle de faïence	P006	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	P009	Résultat d'analyse
			Mur	Toutes zones	Enduit	P008	Résultat d'analyse
			Mur - Dans plénum	Toutes zones	Enduit	P010	Résultat d'analyse
			Plinthes	Toutes zones	Colle de plinthe	P004	Résultat d'analyse
			Carrelage - Multi-couches	Sol	colle de carrelage + Ragréage	P012	Résultat d'analyse
22	Salle restaurant	RDC	Mur - Dans plénum	Toutes zones	Enduit	P007	Résultat d'analyse
			Mur	Toutes zones	Enduit	P008	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	P009	Résultat d'analyse
			Plafond - Dans plénum	Plafond	Flocage	P011	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
CROUS	16-06-019606	S1 - Circulation
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Flocage	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
Flocage		




PRELEVEMENT : P002


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	S1 - Circulation
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit projeté	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Enduit projeté		





PRELEVEMENT : P003		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	S1 - Circulation
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit blanc	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Enduit blanc		
		


PRELEVEMENT : P004		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Cuisine et préparations
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthe	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Plinthes - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Colle de plinthes		
		

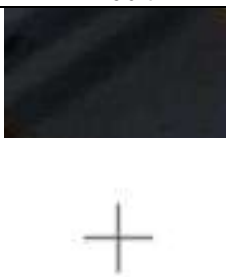
PRELEVEMENT : P005		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Cuisine et préparations
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mousse Poluréthane + Matériaux rigides noir	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Huisserie de porte - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Mousse Poluréthane + Matériaux rigides noir		
		


PRELEVEMENT : P006		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Cuisine et préparations
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Faïence - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Colle de faïence		
		

PRELEVEMENT : P007		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Salle restaurant
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Enduit		
		


PRELEVEMENT : P008		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Salle restaurant
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Enduit blanc		
		


PRELEVEMENT : P009		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Salle restaurant
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux de faux-plafond	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
Panneaux de faux-plafond		
		

PRELEVEMENT : P010		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Cuisine et préparations
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Mur - Toutes zones		absence d'amiante
Emplacement		
Enduit		
		

PRELEVEMENT : P011		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Salle restaurant
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Flocage	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
Flocage		
		

PRELEVEMENT : P012		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	RDC - Cuisine et préparations
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
colle de carrelage + Ragréage	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Carrelage - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
Carrelage / Multi-couches		
		

PRELEVEMENT : P013		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	S1 - Circulation
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage carton	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Conduit de fluides - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
Calorifugeage carton		
		

PRELEVEMENT : P014		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CROUS	16-06-019606	S1 - Circulation
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifugeage laine minérale	05/07/2016	CHATOT TIBERI
Localisation		Résultat
Conduit de fluides - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
Calorifugeage laine minérale		
		

ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble : RESTAURANT MONTMUZARD Rue Marcel Bouchard 21000 DIJON
N° dossier :	16-06-019606			
N° planche :	1/2	Version : 0	Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			
				Bâtiment – Niveau : Cuisine restaurant Universitaire CROUS DIJON, Sous-Sol

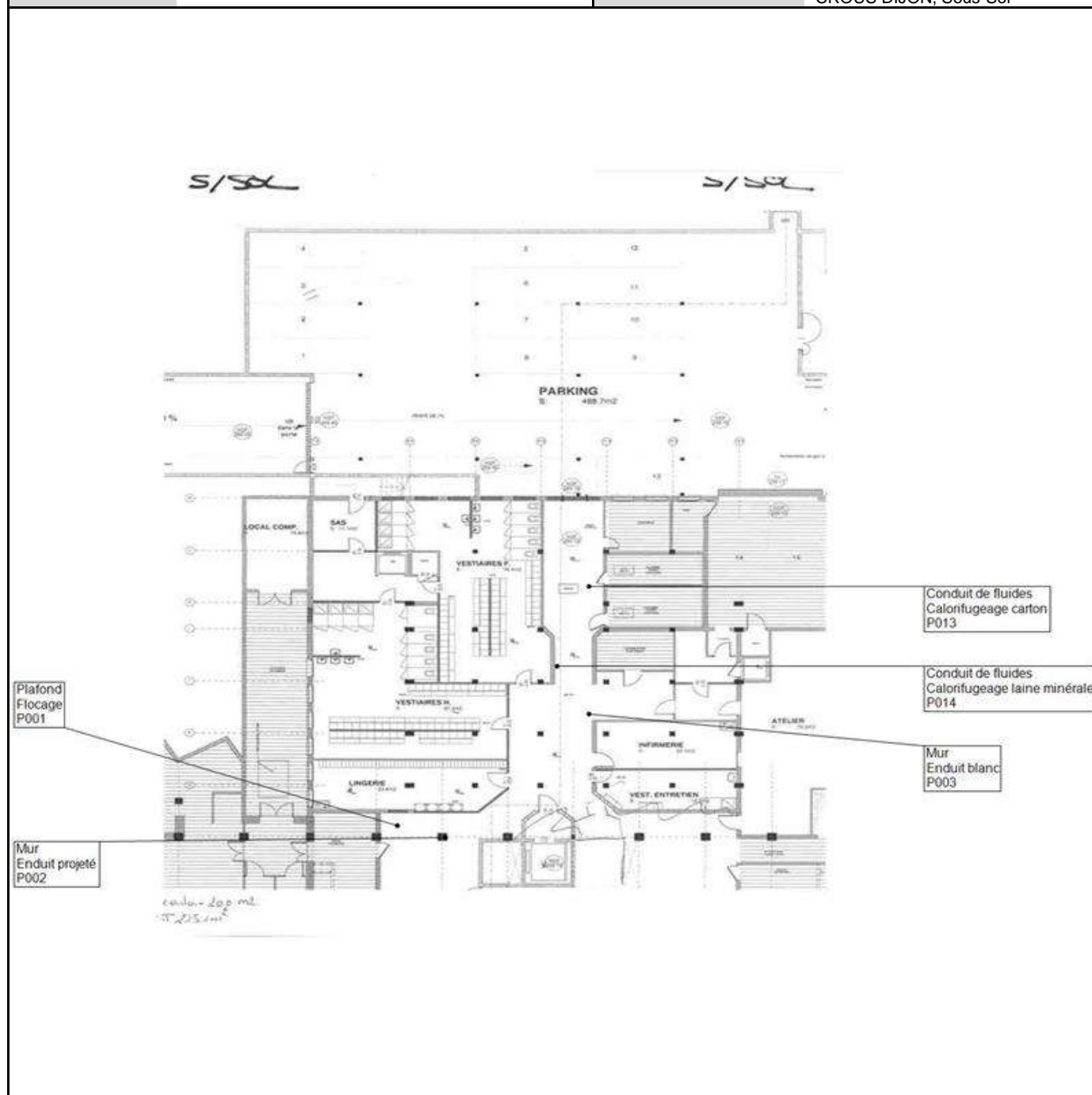
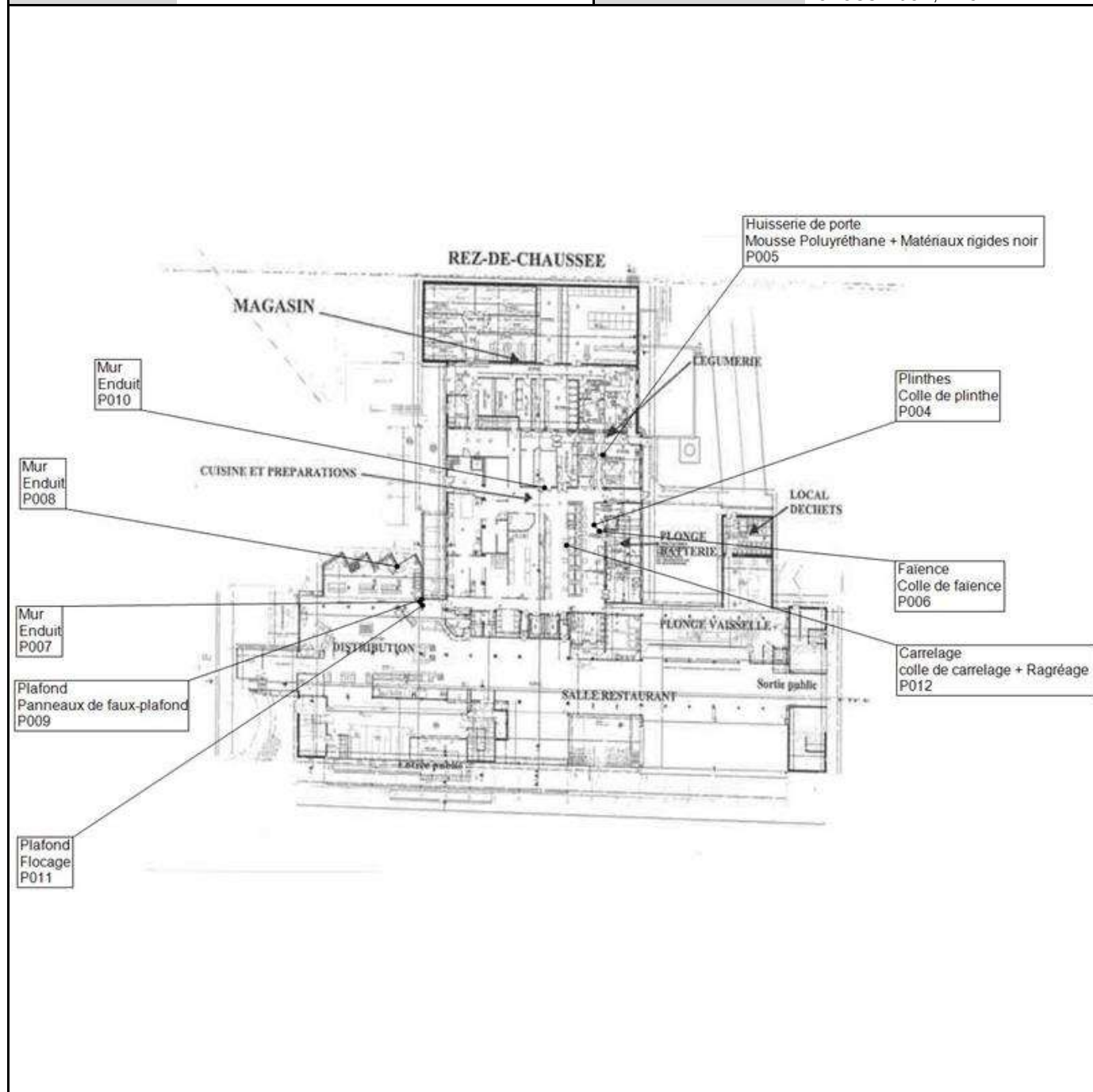


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble : RESTAURANT MONTMUZARD Rue Marcel Bouchard 21000 DIJON
N° dossier :	16-06-019606			
N° planche :	2/2	Version : 0	Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau : Cuisine restaurant Universitaire CROUS DIJON, RDC



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_16-06-019606_001_N.pdf



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66952
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1812 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1812
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_1
Echantillon	P001 - Placage - (S1) Circulation - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc

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

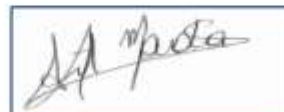
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau cotonneux blanc	MOLP le 11/07/2016	Amiante non détecté	—	3

Validé par : Aziza AIT MADA - Analyste MET



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

3 TA 164 sur 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_002_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1813 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1813
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_2
Echantillon	P002 - Enduit projeté - (§1) Circulation - Mur - Toutes zones
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

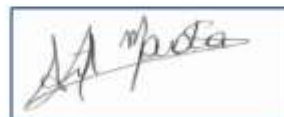
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza AIT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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.

IT GA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_003_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1814 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1814
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_3
Echantillon	P003 - Enduit blanc - (S1) Circulation - Mur - Toutes zones
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

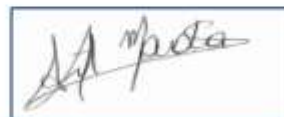
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée qu'en 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 restent conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

© TA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_004_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1815 EN DATE DU 11/07/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-72984
Echantillon ITGA : IT151607-1815
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_4
Echantillon	P004 - Colle de plinthe - (RDC) Cuisine et préparations - Plinthes - Toutes zones
Description ITGA	Colle beige en vrac / Matériau souple blanc / Joint cassant gris en vrac / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige en vrac + joint cassant gris en vrac non séparable	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1
Matériau souple blanc + carrelage		Non analysé		

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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.

IT GA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_005_N.pdf



Parc Edenie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66952
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1816 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-72984
Echantillon ITGA : IT151607-1816
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_5
Echantillon	P005 - Mousse polyuréthane + matériaux rigides noir - (RDC) Cuisine et préparations - Huisserie de porte - Toutes zones
Description ITGA	Matériau compact noir en vrac / Matériau mousse blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

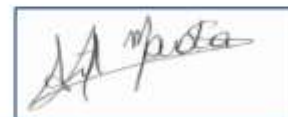
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact noir en vrac + matériau mousse blanche non séparable	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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.

© TA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_006_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1817 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1817
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_6
Echantillon	P006 - Colle de faïence - (RDC) Cuisine et préparations - Faïence - Toutes zones
Description ITGA	Colle grise / Matériau rouge / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

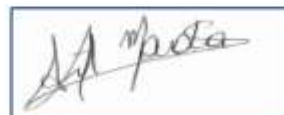
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise + matériau rouge non séparable	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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 restent propriété du client et les rapports pendant 2 ans.

© TA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_007_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1818 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1818
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_7
Echantillon	P007 - Enduit - (ROC) Salle de restaurant - Mur - Toutes zones
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

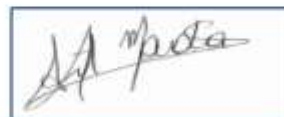
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée qu'en 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 restent la propriété du client et les rapports pendant 2 ans.

© TA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_008_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1819 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1819
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_8
Echantillon	P006 - Enduit - (ROC) Salle de restaurant - Mur - Toutes zones
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

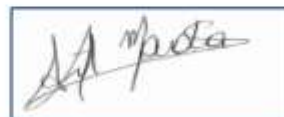
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée qu'en 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 restent conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

© TA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_009_N.pdf



Parc Edenie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66952
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1820 EN DATE DU 11/07/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1820
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_9
Echantillon	P009 - Panneaux de faux-plafond - (RDC) Salle de restaurant - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau fibreux beige / 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 246 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + peinture blanche	MOLP le 11/07/2016	Amiante non détecté	—	2

Validé par : Aziza AIT MADA - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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.

ITGA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_010_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1821 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1821
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_10
Echantillon	P010 - Enduit - (ROC) Cuisine et préparations - Mur - Toutes zones
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

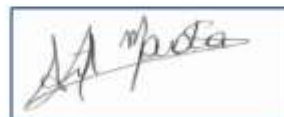
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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 restent conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

© TA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_011_N.pdf



Parc Edenie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1822 EN DATE DU 11/07/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72984
Echantillon ITGA : IT151607-1822
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_11
Echantillon	P011 - Placage - (RDC) Salle de restaurant - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc

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 246 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau cotonneux blanc	MOLP le 11/07/2016	Amiante non détecté	—	3

Validé par : Aziza AIT MADA - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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 restent la propriété du client et les rapports pendant 2 ans.

ITGA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_012_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1823 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : ITD716-72384
Echantillon ITGA : IT151607-1823
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_12
Echantillon	P012 - Colle de carrelage + Ragnage - (RDC) Cuisine et préparations - Carrelage - Sol
Description ITGA	Colle blanche / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

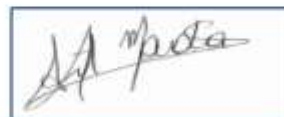
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle blanche + matériau compact gris hétérogène	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable de l'éditeur 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.

© TA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_013_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1824 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-72984
Echantillon ITGA : IT151607-1824
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_13
Echantillon	P013 - Calorifugeage carton - (S1) Circulation - Conduit de fluides - Plafond
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile fibreuse beige / Peintures multiples / Matériau beige 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 de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

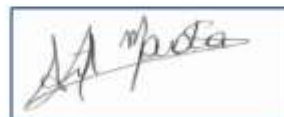
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige + peintures multiples + matériau beige en vrac	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza AIT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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.

IT GA 164 rev 11

Page 1 / 1

PV_16-06-019606_014_N.pdf



Parc Edonie - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66962
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT151607-1825 EN DATE DU 11/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. TIBERI CHATOT
PARC D'ACTIVITE LIMOGES SUD ORANGE
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES Cedex

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-72984
Echantillon ITGA : IT151607-1825
Reçu au laboratoire le : 07/07/2016

Réf. Client :

Commande	16-06-019606 (CDP : 6002)
Dossier client	RUE MARCEL BOUCHARD - 21000 DIJON - CROUS 16-06-019606_14
Echantillon	P014 - Calorifugeage laine minérale - (S1) Circulation - Conduit de fluides - Plafond
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau cotonneux blanc / Couche souple grise / Toile blanche plâtrée

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

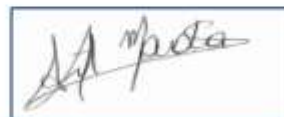
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + matériau cotonneux blanc + couche souple grise + toile blanche plâtrée	META le 11/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aziza ALT MADA - Analyste MET



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation préalable 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.

IT GA 164 rev 11

Page 1 / 1

ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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

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

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

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

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

a. Conditionnement des déchets

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

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

b. Apport en déchèterie

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

c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

e. Traçabilité

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