

**VILLE DE VERNOUILLET
7 Rue de la Grosse Pierre
78540 VERNOUILLET**

A l'attention de Monsieur COSSERON

**D I A G N O S T I C
A S S I S T A N C E
T E C H N I Q U E**



DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Code prestation : K 161-5

ETABLISSEMENT : 001.AMIA.007

**ADRESSE :
ANNEXE DU CLOS DES VIGNES
Bâtiment refectoire
Place du Général de Gaulle
78540 VERNOUILLET**

**N° D'AFFAIRE : 14.880.IFB.14828.00.L
DOCUMENT ETABLI LE : 31/07/2014**

**Rédacteur :
Monsieur JACOB**

Signature :



**Agence Construction IDF
Unité de Saint-Denis
Bâtiment U – Arc Pleyel
39-47 Boulevard Ornano
93285 SAINT-DENIS Cédex
Tél : 01.49.21.66.00 – Fax : 01.49.21.66.66**

Agence Construction IDF
Unité de Saint-Denis
Bâtiment U – Arc Pleyel
39-47 Boulevard Ornano
93285 SAINT-DENIS Cédex
Tél : 01.49.21.66.00 – Fax : 01.49.21.66.66

ANNEXE DU CLOS DES VIGNES
Bâtiment refectoire
Place du Général de Gaulle
78540 VERNOUILLET

Date de constitution : 31/07/2014

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

Code prestation : K 161-5

Avertissement : Ce Dossier Technique Amiante a été réalisé à partir d'un recueil de données et d'éléments justificatifs d'opérations mises en œuvre vis-à-vis de l'amiante. Toute omission d'éléments ou pièces jugées indispensables à sa constitution rendrait caduque ce dossier, la responsabilité d'Apave ne saurait alors être engagée.

SOMMAIRE

1. ATTESTATION DE COMMUNICATION DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	3
2. HISTORIQUE DES INTERVENTIONS	4
3. FICHE RECAPITULATIVE DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE.....	5
3.1. Informations générales	5
3.2. Rapports de repérages.....	6
3.3. Liste des parties de l'immeuble bâti ayant donné lieu au repérage.....	6
3.4. Identification des matériaux et produits contenant de l'amiante	7
3.5. Evaluations périodiques	8
3.6. Travaux de retrait ou de confinement – Mesures conservatoires	9
3.7. Recommandations générales de sécurité	10
3.8. Plans et/ou photos et/ou croquis	12
4. RAPPORTS DE REPERAGE AMIANTE.....	19
5. EVALUATION PERIODIQUE	20
5.1. Evaluation obligatoire des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante (*)	20
5.2. Evaluation obligatoire des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante	20
6. TRAVAUX DE CONFINEMENT OU DE RETRAIT – MESURES CONSERVATOIRES	21
6.1. Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13.9 contenant de l'amiante.....	21
6.2. Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante.....	21
7. PROCES VERBAUX D'ANALYSES	22
8. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE	25

3. FICHE RECAPITULATIVE DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

3.1. Informations générales

Référence du Dossier Technique Amiante : 14.880.IFB.14828.00.Lμ

Date de création : 31/07/2014

Mises à jour :

Date	Objet

Propriétaire de l'immeuble :

- Nom : VILLE DE VERNOUILLET
- Adresse : 7 Rue de la Grosse Pierre 78540 VERNOUILLET

Etablissement : ANNEXE DU CLOS DES VIGNES

- Adresse : PLACE DU GENERAL DE GAULLE
- Date du permis de construire : 1930 ET 2004
- ou année de construction :

Détenteur du Dossier Technique Amiante :

- Nom : Monsieur COSSERON
- Fonction : Responsable du pôle Territoire
- Service :
- Adresse :
- Téléphone :

Modalités de consultation du Dossier Technique Amiante :

- Lieu (y compris les lieux de consultation sur support dématérialisé) : sur site.
- Horaires :
- Contact (si différent du détenteur du dossier) :

3.2. Rapports de repérages

NUMERO DE REFERENCE DU RAPPORT DE REPERAGE	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE ET DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	OBJET DU REPERAGE
			Rapport de repérage Flocage / calorifugeage
			Rapport de repérage faux plafond
			Rapport de repérage flocage/ Calorifugeage et faux plafond
14.880.IFB.14828.00.L	31/07/2014	APAVE	Rapport de repérage des matériaux de l'annexe 13.9 du Code de la Santé Publique
14.880.IFB.14828.00.L	31/07/2014	APAVE	Rapport de repérage des éléments complémentaires de la liste B de l'annexe 13.9 du Code de la Santé Publique
			Rapport avant démolition
			Autres rapports
			Autres rapports

3.3. Liste des parties de l'immeuble bâti ayant donné lieu au repérage

LISTE DES DIFFERENTS REPRERAGES	N° DE REFERENCE DU RAPPORT DE REPERAGE	LISTE DES PARTIES DE L'IMMEUBLE BÂTI VISITEES (1)	LISTE DES PARTIES DE L'IMMEUBLE BÂTI NON VISITEES AVEC MOTIF DEVANT DONNER LIEU A UNE PROCHAINE VISITE (2)
Repérage des matériaux de la liste A au titre de l'article R. 1334-20 du Code de la Santé Publique	14.880.IFB.14828.00.L	Ensemble des locaux	-
Repérage des matériaux de la liste B au titre de l'article R. 1334-21 du Code de la Santé Publique	14.880.IFB.14828.00.L	Ensemble des locaux	-

(1) Tous les locaux doivent être obligatoirement visités
 (2) Pour les locaux non visités, permettre leur identification et en indiquer le motif (exemple : locaux Inaccessibles, clefs absentes...), et lorsqu'elle est connue, la date du repérage complémentaire programmé.

3.4. Identification des matériaux et produits contenant de l'amiante
3.4.a Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

DATE DE CHAQUE REPERAGE	TYPE DE REPERAGE	MATERIAU OU PRODUIT	LOCALISATION PRECISE	ETAT DE CONSERVATION (1) Score 1, 2 ou 3	MESURES OBLIGATOIRES ASSOCIEES
Néant					

(1) Matériaux de la liste A : l'état de conservation est défini par un score 1, 2 ou 3 en application des grilles d'évaluation définies réglementairement, 3 étant le moins bon score et 1 le meilleur.

3.4.b Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

DATE DE CHAQUE REPERAGE	TYPE DE REPERAGE	MATERIAU OU PRODUIT	LOCALISATION PRECISE	ETAT DE CONSERVATION (2)	MESURES PRECONISEES PAR L'OPERATEUR
17/07/2014	Repérage des matériaux	Toiture fibro ciment	RDC, ensemble du bâtiment coté réfectoire 1	EP	Contrôle tous les 3 ans
17/07/2014	Repérage des matériaux	Plaque fibro ciment sous toiture coté extérieur et réserves 1 et 2	RDC, ensemble du bâtiment coté réfectoire 1	EP	Contrôle tous les 3 ans
17/07/2014	Repérage des matériaux	Encadrement de fenêtres préfabriquées coté façade et coté réserve (façades d'origine visibles)	RDC, ensemble du bâtiment coté réfectoire 1	EP	Contrôle tous les 3 ans
17/07/2014	Repérage des matériaux	Panneau de cloisonnements intérieurs en fibro ciment	RDC, ensemble du bâtiment coté réfectoire 1	EPO	Contrôle tous les 3 ans
17/07/2014	Repérage des matériaux	Toiture fibro ciment	Préau	EP	Contrôle tous les 3 ans
17/07/2014	Repérage des matériaux	6 poteaux type coffrage perdu fibro ciment	Préau	EP	Contrôle tous les 3 ans

(2) Matériaux de la liste B : conclusion conforme à la réglementation en vigueur au moment de la réalisation du repérage.

3.7. Recommandations générales de sécurité

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 GENERALES

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées

ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. INTERVENTION DE PROFESSIONNELS : SOUMIS AUX DISPOSITIONS DU CODE DU TRAVAIL

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

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 flochage 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 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.

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 DECHETS 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 n° 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 n° 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.

3.8. Plans et/ou photos et/ou croquis

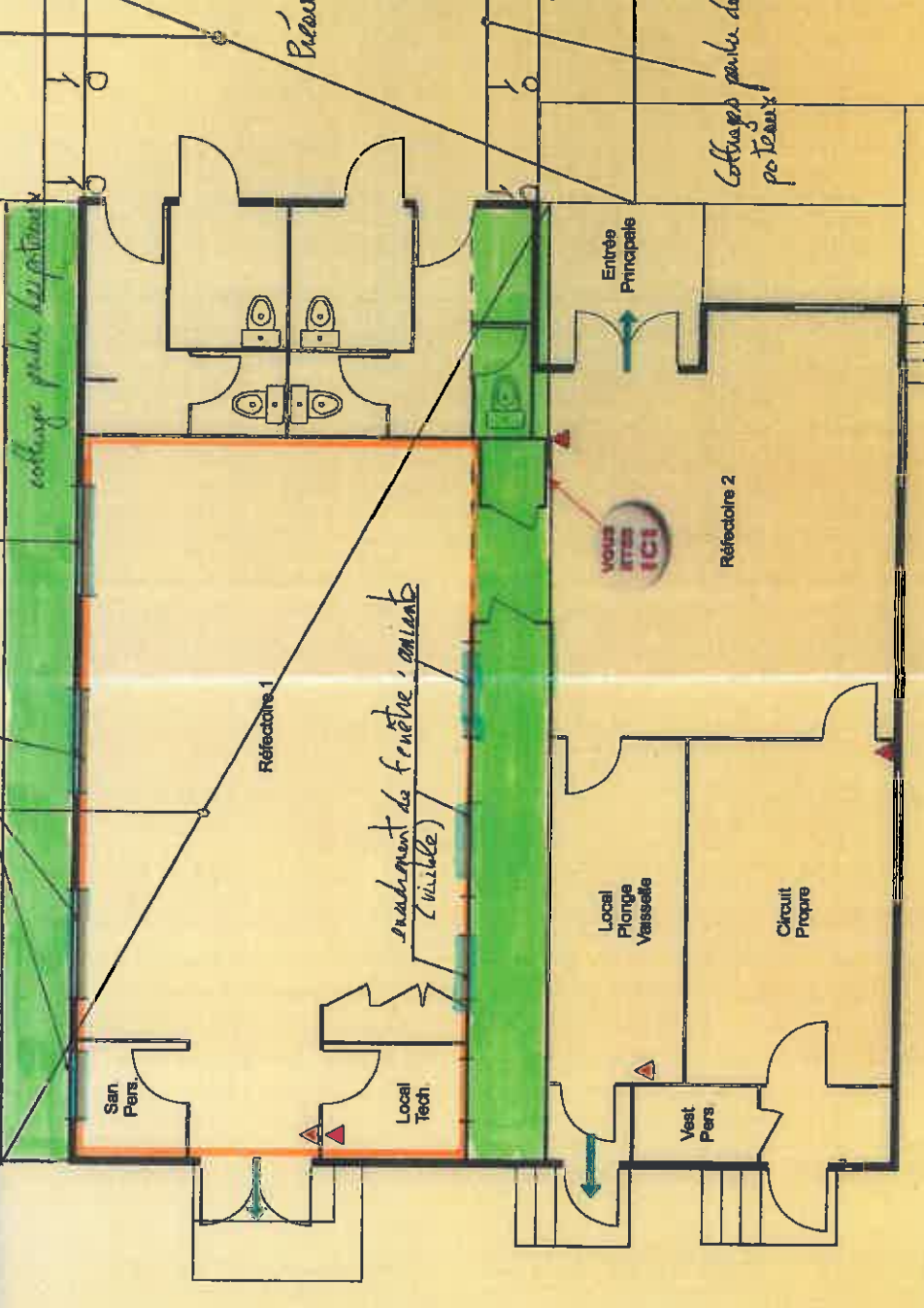
PLAN D'EVACUATION

Réfectoire de l'Annexe
Ecole du Clos des Vignes
Commune de Vernouillet
VERNOUILLET 78540

La collection des matériaux émissifs

Touture fibres ciment

*Touture fibres ciment
surabaissement de fenêtre émissive*



vous êtes ICI

Collages peinture des poteaux

Plaque fibres ciment avec toiture
à l'achèvement de fenêtre émissive
cloisonnement émissif

11-108620 2nd
CHENAFI
Tél : 01.30.95.40.98

EVACUATION

- DES L'ACQUISITION de l'équipement
- GARDEZ VOTRE CALME EN cas d'alarme
- COURRIR sans empêcher les personnes âgées, handicapées... FERMER les portes et fenêtres
- SUIVRE la piste d'évacuation
- NE RIVREZ JAMAIS EN ARRIERE sans y avoir été invité
- UTILISEZ PAS les ascenseurs en cas d'alarme
- Point de rassemblement :

Equipe d'évacuation :

INCENDIE

- Gardez votre calme APPELEZ LE 112
- ARRÊTEZ LA VILAGE du boîtier d'alarme
- ATTACHEZ LE FORTER sur moyen des extincteurs sans prendre de risque
- BAISSEZ-VOUS Face à terre et près du sol
- Si vous ne pouvez pas quitter les lieux ALLEZ AUX FENÊTRES et manifestez votre présence
- SECOURS EXTERIEURS 10 OU

Equipe d'intervention :

LEGENDE

- Erosion
- Embar
- Extincteur CO2
- Extincteur à poudre
- Extincteur à eau pressurisée
- Extincteur sur roues
- Boîtier alarme
- Réseau incendie anti
- Quarantaine désinfection
- Organe électrique
- Arrêt d'urgence
- Coulure
- Réseau sans gaz
- Pole coupe-lu
- Machine à vapeur
- Transpondeur (RF)
- Couleur blanc
- Vernis blanc
- Petit d'ionisme
- Rassemblement à l'égout
- Emploi eau
- Centrale incendie
- Cheminée
- Ventilateur
- Cave plongeur

**ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTOIRE, ECHANTILLON G2(
ENCADREMENT DE FENETRE EN PREFABRIQUE)
ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTOIRE, FACADE EN FIBRO CIMENT
ET SOUS-TOITURE EN PLAQUES FIBRO CIMENT**



**ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTOIRE, FACADE EN FIBRO CIMENT ET
SOUS-TOITURE EN PLAQUES FIBRO CIMENT
ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTOIRE, PRAU, 6 POTEAUX EN
COFFRAGE PERDU FIBRO CIMENT**



**ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTOIRE, TOITURE FIBRO
CIMENT**



**ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTORIO, TOITURE FIBRO CIMENT
ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTORIO, RESERVES 1 ET 2,
ENCADREMENT DE FENETRES PREFABRIQUES+ FACADE ET SOUS-TOITURE EN FIBRO
CIMENT**



**ANNEXE DU CLOS DES VIGNES, BATIMENT REFECTOIRE,REFECTOIRE
N°1,ECHANTILLON G3(PLAQUE DE CLOISON INTERIEUR)**



4. RAPPORTS DE REPERAGE AMIANTE

NUMERO DE REFERENCE DU RAPPORT DE REPERAGE	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE ET DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	OBJET DU REPERAGE
			Rapport de repérage Flocage / calorifugeage
			Rapport de repérage faux plafond
			Rapport de repérage flocage/ Calorifugeage et faux plafond
14.880.IFB.14828.00.L	31/07/2014	APAVE	Rapport de repérage des matériaux de l'annexe 13.9 du Code de la Santé Publique
14.880.IFB.14828.00.L	31/07/2014	APAVE	Rapport de repérage des éléments complémentaires de la liste B de l'annexe 13.9 du Code de la Santé Publique
			Rapport avant démolition
			Autres rapports
			Autres rapports

5. EVALUATION PERIODIQUE

5.1. Evaluation obligatoire des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante (*)

DATE DE LA VISITE	MATERIAU OU PRODUIT CONCERNE	LOCALISATION	ETAT DE CONSERVATION	MESURES D'EMPOUSSIEREMENT
Néant				

(*) L'évaluation périodique de l'état de conservation est effectuée tous les trois ans. Pour l'état intermédiaire de dégradation, des mesures d'empoussièrement sont réalisées.

5.2. Evaluation obligatoire des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

DATE DE LA VISITE	MATERIAU OU PRODUIT CONCERNE	LOCALISATION	ETAT DE CONSERVATION	MESURES D'EMPOUSSIEREMENT

7. PROCES VERBAUX D'ANALYSES

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
321, Avenue Jean JAURES
F-69362 LYON cedex 07
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTÉE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 30/07/2014

APAVE SAINT-OUEN
Claudette MARTINS
97 à 103, Boulevard Victor Hugo
93400 SAINT-OUEN

N° échantillon : AMI1407-10935 -1	Enregistré le : 23/07/2014	N° dossier : AMI14-9194
Votre Commande :	Commande ouverte 2014 n° 568695 du 14/01/14	
Référence client :	14-880-IFB-14828-00-L / G2 - 2/7	
Site :	Non spécifié	
Localisation :	Bâtiment réfectoire, façade	
Nature de l'échantillon :	Encadrement de fenêtre préfabriqué	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et Identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
<i>Paramètres généraux</i>		
Description de l'échantillon reçu	Matériau fibro-granuleux gris + peinture jaune et grise	
Phase(s) analysée(s)	Matériau fibro-granuleux gris + peinture jaune et grise indissociables	
AMIANTE par MOLP (Microscopie Optique à Lumière Polarisée) - Méthode Interne de traitement HSG248-2005		
<i>Résultat final</i>		
Présence/Absence d'AMIANTE	POSITIF	#
Variété d'amiante	Chrysotile	#
Autres fibres	Fibres organiques	#
<i>Paramètres analytiques</i>		
Nombre de préparations	2	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Alexis HOUSSEAU
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
321, Avenue Jean JAURES
F-69362 LYON cedex 07
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTÉE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 30/07/2014

APAVE SAINT-OUEN
Claudette MARTINS
97 à 103, Boulevard Victor Hugo
93400 SAINT-OUEN

N° échantillon : AMI1407-10936 -1	Enregistré le : 23/07/2014	N° dossier : AMI14-9194
Votre Commande :	Commande ouverte 2014 n° 568695 du 14/01/14	
Référence client :	14-880-IFB-14828-00-L / G3 - 3/7	
Site :	Non spécifié	
Localisation :	Bâtiment réfectoire, réfectoire n°1	
Nature de l'échantillon :	Plaque de cloison	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
<i>Paramètres généraux</i>		
Description de l'échantillon reçu	Matériau fibro-granuleux dur marron + peinture jaune Indissociables	
Phase(s) analysée(s)	Matériau fibro-granuleux dur marron + peinture jaune indissociables	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne et NF X43-050		
<i>Résultat final</i>		
Présence/Absence d'AMIANTE	POSITIF	#
Variété d'amiante	Chrysotile	#
<i>Paramètres analytiques</i>		
Nombre de préparations	1	#
AMIANTE par MOLP (Microscopie Optique à Lumière Polarisée) - Méthode interne de traitement HSG248-2005		
<i>Résultat final</i>		
Présence/Absence d'AMIANTE	Non Concluant	#
Autres fibres	Fibres organiques	#
<i>Paramètres analytiques</i>		
Nombre de préparations	1	#

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

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Alexis HOUSSEAU
Ingénieur de Laboratoire

8 RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

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 de 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 GENERALES

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection

renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. INTERVENTION DE PROFESSIONNELS : SOUMIS AUX DISPOSITIONS DU CODE DU TRAVAIL

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

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 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.

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 DECHETS 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 n° 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 n° 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.