



FICHE MÉTIER AMIANTE

ED 4274

Les interventions d'entretien ou de maintenance sont susceptibles d'exposer à l'inhalation de fibres d'amiante. Professionnels du bâtiment et de la maintenance industrielle, vous pouvez rencontrer des matériaux contenant de l'amiante tous les jours. Respirer des poussières d'amiante expose à de graves maladies pulmonaires (asbestose, cancers du poumon et de la plèvre...) qui peuvent se déclarer très longtemps après l'exposition. Protégez-vous et n'exposez pas les autres.

© Guimon/INRS

Électricien

La fabrication et la vente de matériaux contenant de l'amiante sont interdites depuis le 1^{er} janvier 1997.

Pour savoir s'il existe des matériaux contenant de l'amiante dans un bâtiment ou sur une installation, renseignez-vous auprès du propriétaire.

Des documents que possède le propriétaire indiquent la présence d'amiante :

- dossier technique amiante : obligatoire au 31 décembre 2005* ;
- fiche récapitulative : obligatoire au 31 décembre 2005* ;
- constat amiante ;
- documents établis lors de la construction.

Demandez-les avant l'établissement du devis.

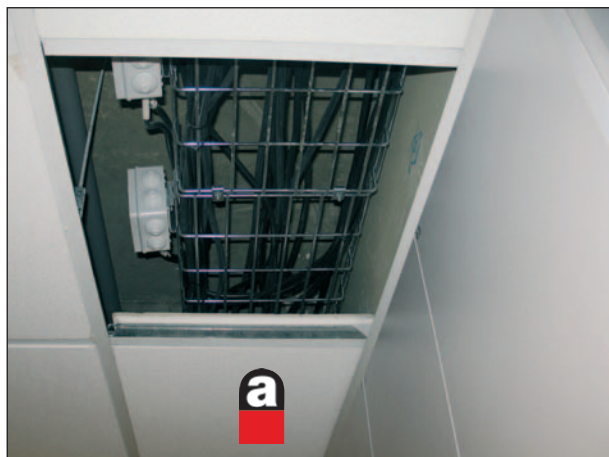
* obligatoire depuis le 31 décembre 2005 ; pas d'obligation pour les immeubles à un seul logement et les parties privées des immeubles collectifs

Attention !

Les opérations de retrait de matériaux contenant de l'amiante ne sont pas traitées dans ce document. Pour tout renseignement, se référer au guide de prévention *Travaux de retrait ou de confinement d'amiante ou de matériaux en contenant*, INRS, ED 815.

OÙ RENCONTREZ-VOUS DES MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE ?

Par exemple :

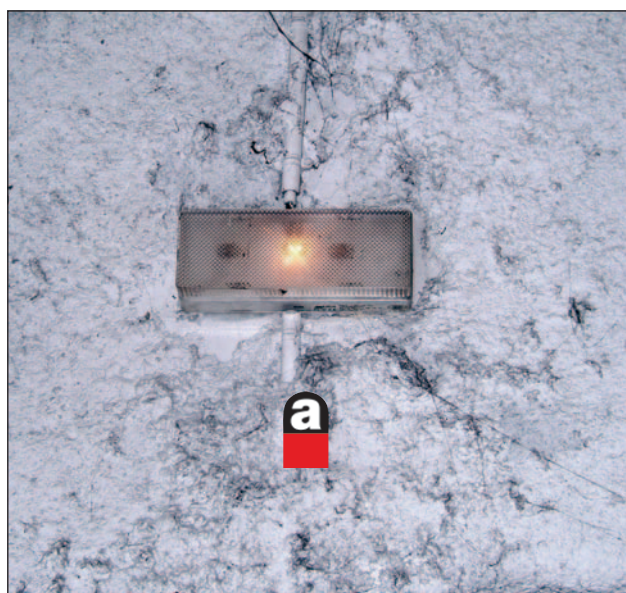


© INRS

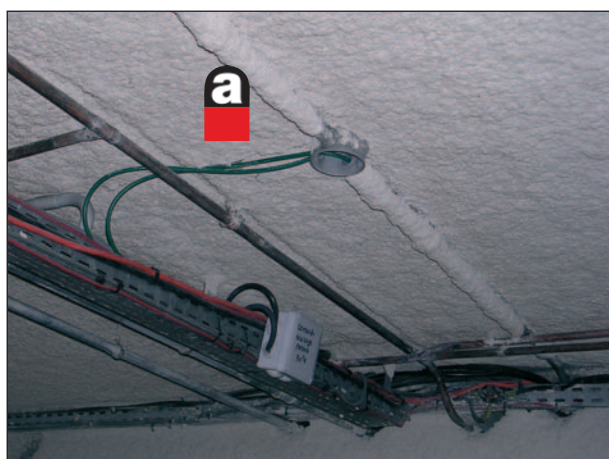
◀ Dans les faux plafonds

Dans les flocages

Cette situation est plus fréquemment rencontrée dans les établissements recevant du public et les immeubles de grande hauteur en raison des exigences de la protection incendie. ▶



© Guimon/INRS



© INRS

▶ Dans le plâtre amianté



© CRAMIF

COMMENT TRAVAILLER ?

Avant toute intervention dans des locaux floqués à l'amiante, il est préférable que le propriétaire fasse procéder au retrait par une entreprise possédant un certificat de qualification.

Avant toute opération, il est demandé d'envisager un mode opératoire permettant de limiter la création et la dispersion des poussières.

1 J'essaie d'éviter le risque

➤ ne pas intervenir sur le matériau ➤ ne pas intervenir dans un local comportant des matériaux friables (flocage, calorifugeage, faux plafonds...) ou des matériaux dégradés

Comme par exemple :

- Lors de la pose de câbles, choisir un cheminement hors d'une zone floquée.
- Laisser en place les installations inutilisées (hors tension) en contact avec un flocage.

Équipements de protection : ➤ sans

2 Si je ne peux pas éviter le risque, j'essaie de le réduire

➤ humidifier ➤ aspirer à la source ➤ utiliser des outils manuels ➤ envelopper les matériaux amiantés

Comme par exemple :

- Réaliser un percement dans une paroi (ou plafond) floquée(e), avec humidification et captage.
- Tirer des câbles électriques dans un chemin de câbles existant sur un enduit projeté dur et appliquer un fixateur de poussières.
- Déposer des plaques de faux plafond, aspirer avant l'accès au plénum sous flocage pour intervenir sur un luminaire.
- Déposer le capot d'un luminaire fixé sur une paroi floquée pour remplacer un tube fluorescent en aspirant avant et après l'opération.

Équipements de protection :

➤ Masque avec filtre P3 ➤ Combinaison jetable de type 5 ➤ Film plastique de récupération posé au sol ➤ Sac à déchets
➤ Aspirateur à filtre de très haute efficacité

3 Si la suppression et la réduction du risque sont impossibles...

Comme par exemple :

- Découpe de matériaux contenant de l'amiante, à sec, avec des outils à vitesse rapide (rainureuse...).
- Percement d'un plafond floqué pour installer un rail d'éclairage.
- Dépose d'une installation électrique en contact avec un flocage.

Équipements de protection :

➤ Confinement de la zone de travail ou du local ➤ Sas d'accès ➤ Extracteurs d'air ➤ Aspirateur à filtre de très haute efficacité, pour nettoyage ➤ Masque à ventilation assistée TM3P ➤ Combinaison jetable de type 5 ➤ Sac à déchets



OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES CONCERNANT LES SALARIÉS

- Aptitude médicale à établir par le médecin du travail.
- Information et formation du personnel d'encadrement et des opérateurs sur le risque amiante, le mode opératoire, les moyens de prévention et le port des équipements de protection respiratoire.
- Notice à remettre au salarié avant toute intervention sur un matériau amianté, indiquant les méthodes et équipements de travail à employer ainsi que les équipements de protection individuelle.
- Fiche d'exposition à transmettre au salarié et au médecin du travail.
- Surveillance médicale renforcée décidée par le médecin du travail au vu des fiches d'exposition.
- Attestation d'exposition à établir par l'employeur et le médecin du travail, au vu des fiches d'exposition, et à remettre au salarié à son départ de l'entreprise.
- Les travaux sur flocages et calorifuges sont interdits aux jeunes de moins de 18 ans et aux salariés sous contrat à durée temporaire.

DÉCHETS

- Les déchets doivent être emballés dans un sac plastique fermé étiqueté comme ci-contre :



- Certaines entreprises prennent en charge et transportent les déchets d'amiante aux centres d'enfouissement ou de destruction. Se renseigner auprès des organisations professionnelles.

Dans votre région, pour plus de renseignements, vous pouvez contacter :

- le médecin du travail
- le service Prévention de la Caisse régionale d'assurance maladie
- le comité régional OPPBTP
- la direction régionale du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle
- les délégations départementales de vos organisations professionnelles (CAPEB, FFB...)

Vous pouvez également consulter les sites :

- www.amiante.inrs.fr
- www.inrs.fr
- www.risquesprofessionnels.ameli.fr
- www.cramif.fr
- www.sante-securite.travail.gouv.fr
- www2.logement.gouv.fr/infos/amiante

BIBLIOGRAPHIE

- *Exposition à l'amiante dans les travaux d'entretien et de maintenance. Guide de prévention.* INRS, ED 809
- *Amiante : les produits, les fournisseurs.* INRS, ED 1475
- *Fiche métier l'électricien.* CRAMIF, DTE 155

Auteurs :

Ph. Émonet, CRAM Nord-Est
P. Ferry, CRAM Bourgogne et Franche-Comté
M. Guimon, INRS, département Expertise et conseil technique
C. Le Cour Grandmaison, CRAM Pays de la Loire
G. Magniez, CRAM Aquitaine
E. Mazillier, CRAM Île-de-France

Remerciements : E. Babusiaux, CRAM Alsace-Moselle; D. Jay, CRAM Île-de-France; H. Clermont, CRAM Île-de-France

Mise en page : N. Pellieux

Contact e-mail : info@inrs.fr