

Le risque Amiante

Pourquoi l'amiante ?



L'amiante existe toujours aujourd'hui dans les bâtiments et pour longtemps

Les 2 spécificités du risque amiante

- > Le délai entre l'exposition et la maladie : 40 ans et +
- > La durée de vie des produits à base d'amiante dans le bâtiment

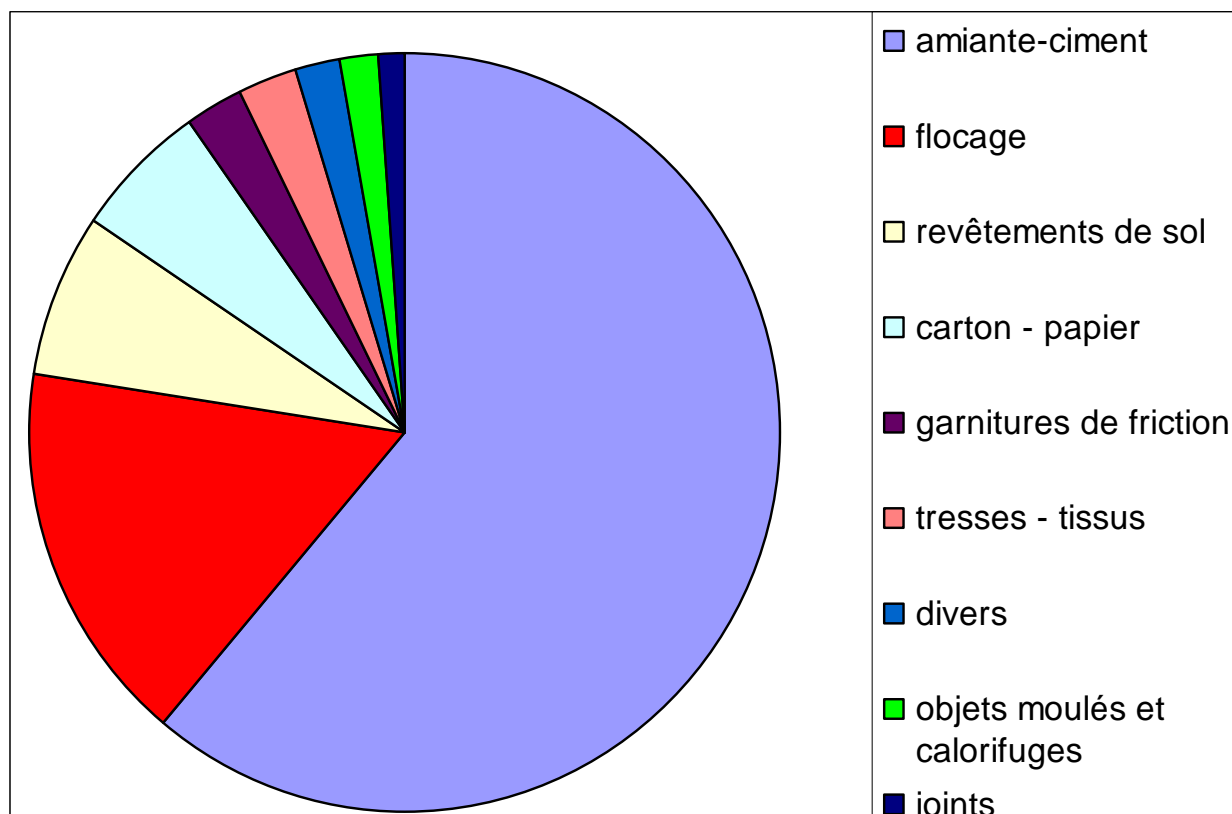


Conférence 20 juin 2007



Les fiches métiers « amiante »

4 à 5 millions de tonnes d'amiante utilisées
en France de la fin du 19ème siècle à 1997



Le risque amiante

- > La présence d'amiante ne veut pas dire forcément exposition à un risque pour la santé
- > Différence entre amiante: non friable et amiante friable
- > Importance de la nature des travaux effectués



Les expositions à l'amiante

- > Fabrication de produits à base d'amiante :

- >> Interdiction totale depuis 1997

- > Travaux de retrait d'amiante :

- >> Réglementation détaillée

- >> Entreprises certifiées

- >> Surveillance et accompagnement

- > Travaux d'entretien de bâtiment :

- >> Tous les salariés (de maintenance et du second œuvre)

- >> Interventions non maîtrisées

- >> Sensibilisation et formation



Le risque amiante



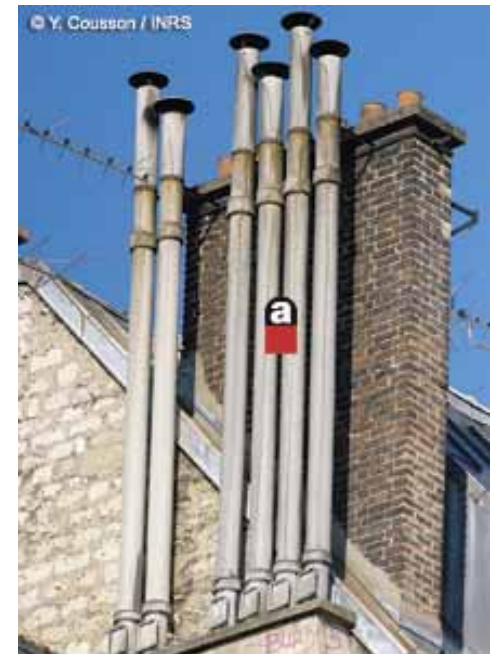
Dans les flocages



Dans les canalisations en amiante-ciment



Dans les bardages de façade en amiante-ciment

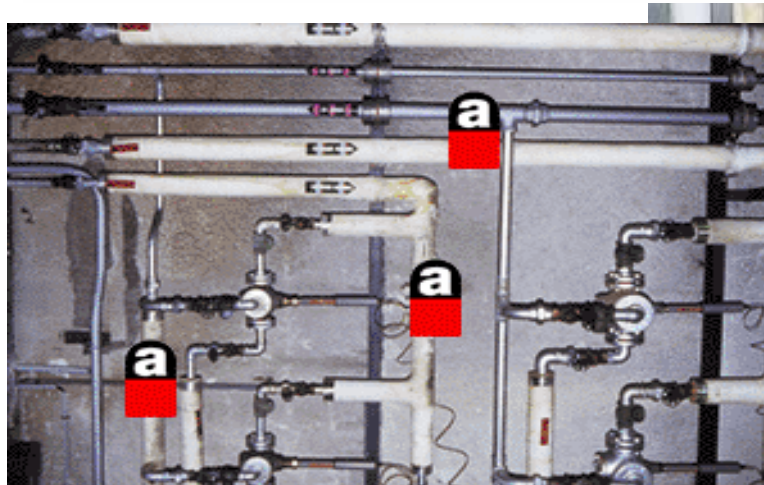


Dans les conduites en amiante-ciment (cheminée)

Le risque amiante



Dans les dalles de sol en vinyl-amiante



Dans les calorifuges (tuyaux, appareils...)



Dans les faux plafonds

Les fiches métiers « amiante » inrs.fr

a
ATTENTION CONTIENT DE L'AMIANTE
Respirer la poussière d'amiante est dangereux pour la santé
Suivre les consignes de sécurité

inrs
Institut National de Recherche et de Sécurité

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

Les fiches métiers « amiante »

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

Par exemple :



◀ 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.



▶ Dans le plâtre amiante



Fiche métiers amants ED 4274

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 ➢ capter à la source ➢ utiliser des outils manuels ➢ envelopper les matériaux traités

Comme par exemple :

- Réaliser en perçage dans une paroi (ou plafond floqué), avec humidification et captage.
- Tirer des câbles électriques dans un chemin de câbles existant sur un endroit péjoratif et appliquer un frotteur de poussières.
- Déposer des plaques de faux-plafond, aspirer avant l'accès au plénum sous flocage pour intervenir sur le terminal.
- Déposer le capot d'un luminaire fixe sur une paroi floquée pour remplacer une 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 (meuseuse...).
- 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 ➢ Sac d'écoule ➢ Détecteurs d'air ➢ Aspirateur à filtre de très haute efficacité, pour nettoyage ➢ Masque à ventilation avec filtre TMBP ➢ Combinaison jetable de type 5 ➢ Sac à déchets



Pour des informations complémentaires, consulter le site www.amianta.ins.fr.

ED 4274 Fiche métiers amants



Conférence 20 juin 2007



Le risque amiante



Equipements de protection:

Masque avec filtre P3

Combinaison jetable

Film plastique de récupération posé au sol.

Sac à déchets

Aspirateur à filtre de très haute capacité



Dans les faux-plafonds



Merci
de votre attention



Conférence 20 juin 2007