

11.

Métiers de l'hygiène et de l'assainissement

Le personnel des métiers de l'hygiène et de l'assainissement peut être exposé à l'amiante lors d'interventions directes sur des matériaux contenant de l'amiante mais également de manière passive en travaillant dans des environnements amiantés (MP 2004 CNAMTS: Aides et nettoyeurs des bureaux, hôtels..., 30; Balayeurs et manœuvres assimilés, 29; Éboueurs, 4).

Matériaux contenant de l'amiante (MCA)

- Flocages
- Calorifugeages
- Faux plafonds
- Revêtements de sols et de murs (dalles, tissus, colles...)
- Plaques de carton
- Amiante-ciment: plaques, gaines, tuyaux, conduits (cheminée, eau...), coffrages perdus*, toitures, bardages*
- Enduits, plâtres amiantés
- Cloisons (carton, amiante-ciment)
- Plaques d'isolation phonique
- Joints de dilatation, joints de cloisons
- Joints de vitres
- Ragréages
- Portes coupe-feu
- Tresses
- Pièces mécaniques: freins, embrayages...
- Pièces d'électroménager
- Fils électriques amiantés (Pyralion)

Principales opérations exposant à l'amiante

- Opérations de nettoyage:
 - dans les gaines techniques, les locaux floqués avec des MCA plus ou moins dégradés
 - sur des revêtements de sols: décapage et mise en cire (« cristallisation »)
- Collecte et tri de déchets pouvant contenir des MCA
- Récupération, démontage et tri d'équipements
- Démontage, remplacement et nettoyage de matériels et/ou matériaux:
 - conduits de fumées
 - chaudières et fours
 - joints
 - tresses
 - divers matériels pollués au cours du temps
- Intervention sur des tuyauteries et des gaines calorifugées
- Déplacement dans des locaux étroits entraînant des frottements contre les MCA

* coffrage perdu: coffrage réalisé à partir de plaques en amiante-ciment et laissé en place dans l'ouvrage

* bardage: revêtement de façade mis en place devant l'élément porteur de l'ouvrage (mur en parpaings ou en béton)

Exemples de situations de travail exposantes

© Vincent Grémillet pour l'INRS



Le décapage et la remise en cire de revêtements de sols peuvent entraîner une importante émission de fibres d'amiante, notamment si ces opérations sont réalisées à sec.

Exemples de niveaux d'exposition

- 1,6 fibre/cm³ (PI): décapage/brossage de dalles de sol contenant de l'amiante à sec sans aspiration. L'outil utilisé est une monobrosse avec un disque abrasif.
- 0,0038 fibre/cm³ (PI): décapage/brossage de dalles de sol contenant de l'amiante à l'humide sans aspiration. L'outil utilisé est une mono-brosse à rotation lente avec un disque abrasif.