

PRÉVENTION DANS LES MÉTIERS DU BÂTIMENT

■ LES EXPOSITIONS AUX PRODUITS DANGEREUX PROVIENNENT :

des produits (huiles de décoffrage, peintures, décapants..) ou de procédés (ponçage du béton, démolition, usinage du bois, utilisation d'engins à moteur 2 temps), voire des matériaux en place pour la rénovation.

Parmi eux, sont cancérogènes :

- la silice cristalline provenant de la pierre ou du béton
- l'amiante dans le fibro-ciment ou des ardoises synthétiques posées avant 1996
- les poussières de bois
- le jaune de chrome de certaines peintures, le chromate de zinc de certaines peintures
- le benzène contenu dans le mélange 2 temps

Principaux produits utilisés ou Situations à risque	Cancérogène	Population concernée (estimation)	Siège du cancer
Décapage ou découpe de béton, fumisterie	Silice	100 000	Poumon
Couvreurs, électriciens, travaux de rénovation	Amiante	300 000	Poumon, plèvre
Usinage du bois	Poussières de bois	150 000	Fosses nasales et sinus de la face

■ LES EXPOSITIONS SE FONT PAR :

- Inhalation de poussières, de fibres invisibles (amiante), de fumées d'échappement ou de soudage, de brouillards d'huile, de vapeurs de solvants
- Contacts cutanés avec les solvants et peintures, les poussières de plomb

■ LES SOLUTIONS

- Choisir des peintures sans chromates
- Repérer les matériaux avec de l'amiante
- utiliser des outils rotatifs avec captage intégré des poussières
- Ventiler les zones de travail confinées
- Mettre à disposition des gants résistants aux produits chimiques

! À SAVOIR

Les poussières les plus fines sont les plus dangereuses

Pour aller plus loin www.inrs.fr

- Fiches d'aide au repérage FAR 8, 10 et 29 : *Peintres en bâtiment, Maçon fumiste, Démolition de bâtiments non industriels*
- Fiches d'aide à la substitution FAS 3 : *Décapage de façades / graffitis*
- Fiches métiers/amiante INRS sur le site www.amiante.inrs.fr