

# > Où peut-on trouver de l'amiante ?

## > Le matériau et ses propriétés

L'amiante a longtemps été présenté comme un « matériau-miracle ». C'est aussi un cancérogène redoutable, capable de tuer - à 30 ou 40 années de distance - les personnes qui inhalent ses fibres.

L'amiante a connu une large utilisation au lendemain de la guerre en raison de ses propriétés d'isolant thermique et phonique, de sa résistance au feu et aux produits chimiques. Il ne coûtait pas cher et se travaillait facilement.

## > L'amiante se présente sous de multiples formes

### 1. Amiante en fibres en vrac :

*Bourre d'amiante* pour le calorifugeage de fours, chaudières, tuyaux, gaines électriques, chauffe-eau, frigos, navires, autos ou matériel ferroviaire, équipements industriels divers ;

- *Flocage d'amiante* sur structures métalliques, murs ou plafonds (protection incendie) ;

- *Produits en poudre* : mélangés aux enduits, mortiers, plâtres, colles... chargés à l'amiante ;

### 2. Amiante en feuille ou en plaque :

- *Papier et carton d'amiante* pour isoler de la chaleur des cheminées, fours, appareils de chauffage, instruments de laboratoire, appareils électroménagers (cuisinières, fers à repasser, grille-pain) ; pour faire des joints, protéger des surfaces lors de soudures et brasages (plomberie) ou des plans de travail (verrière) ;

- *Plaques de faux-plafonds* ou de parements ignifuges, de portes et clapets coupe-feu.

### 3. Amiante tressé ou tissé :

- *Corde ou tresse d'amiante* : portes de fours, de poêles ou de chaudières ; applications de laboratoires et calorifugeage industriel ;

- *Vêtements de protection* contre la chaleur : gants, tabliers, coiffes, bottes, combinaisons (sidérurgie, pompiers) ;



K. Mirror / A. Drandov / Dikeus