

# L'AMIANTE ET CIMENT

## I- Généralité :

Matériau minéral de densité **1,2 à 2**, issu d'un mélange homogène de **ciment** et de fibres d'**amiante** (tirée de la roche amiantifère), résiste au feu, aux agents chimiques et aux **moisissures**, assez résistant à la flexion et à la traction, légèrement élastique, incombustible, imperméable, inaltérable, sujet à certaines variations dimensionnelles (**humidité, température**).

Selon les utilisations, le matériau peut comporter également de la **cellulose** ou de la **silice** en mélange. L'amiante-ciment peut être peint, mais nécessite un isolant préalable (**caoutchouc chloré**) pour certaines peintures.

**Utilisations :** Couvertures colorées ou non (**plaques ondulées** et **ardoises** de formats et formes diverses), faitières, **plaques de rives** et **raccords**, etc. ; **bardages** ou **revêtements** décoration de murs extérieurs (isolation humidité et thermique), cloisons, plafonds, lambris, dessus de meubles de cuisine ou de jardin, habillage de baignoires, étagères, marches d'escalier, dessus de radiateur, rayonnages, selon épaisseurs (**3 à 25 mm**, plaques de 2 à 3 m de longueur en **1,20 m** de largeur). Les plaques décoratives, reliefs ou coloris, rainures, etc., s'utilisent en décoration, salles de séjour, restaurants, bars, etc.