

LES MATERIAUX

LES MATERIAUX METALLIQUES : Ce sont les métaux ferreux (à base de fer) ou non-ferreux (à base d'aluminium, de cuivre ...) avec leurs alliages (**acier, fonte, duralumin, bronze...**). Ils se caractérisent par leur grande résistance.

LES ORGANIQUES : Ces matières proviennent de matières naturelles d'origine animales (**cuir, corne**), végétales (**bois**), de matières synthétiques pour les matières plastiques (**les thermoplastiques, les thermodurcissables, les caoutchoucs (élastomères)**).

technosilve

LES CERAMIQUES :

Ils se caractérisent par leur fragilité, ils se cassent facilement et résistent bien aux températures.

On y retrouve les porcelaines, les bétons, le plâtre, le verre,.....

MATERIAUX COMPOSITES

On peut associer les différentes familles de matériaux entre-elles pour obtenir des **matériaux composites**.