

## Un matériau de quoi c'est fait ?

Pour bâtir son habitation, l'homme utilise les ressources que lui fournit la nature. Ces ressources naturelles appelées **matières premières** sont **transformées** pour obtenir le **matériau** de construction.

**Une ressource renouvelable** désigne une ressource naturelle dont le stock peut se reconstituer sur une période courte à l'échelle humaine. Il faut que le stock puisse se renouveler au moins aussi vite qu'il est consommé.

## Comment obtenir un matériau à partir de matières premières ?

Pour transformer la matière première et obtenir les matériaux, l'homme utilise des machines et des outils qui consomment de l'énergie.

Prenons l'exemple de 2 matériaux :

**Schiste**    *extraire*    *débiter*    *scier*    *fendre*    *arrondir*    **ardoise**

**terre**    *extraire*    *mélanger*    *former*    *sécher*    *cuire*    **tuile ou brique**