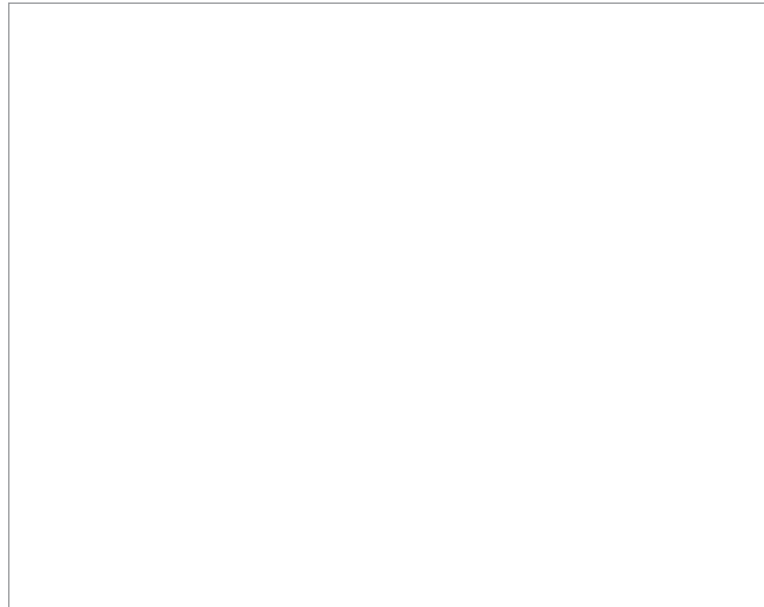


Les débuts de la métallurgie

1. L'AGE DU BRONZE

Les hommes apprennent à fondre le métal. Leur savoir-faire pour la cuisson de poterie les aide beaucoup. En ajoutant de l'étain au cuivre, ils inventent le bronze vers **2 200 ans av. J.-C.** Cet alliage est plus solide et plus facile à travailler que le cuivre. La plupart des objets en cuivre sont obtenus par moulage (*voir doc. 1*).



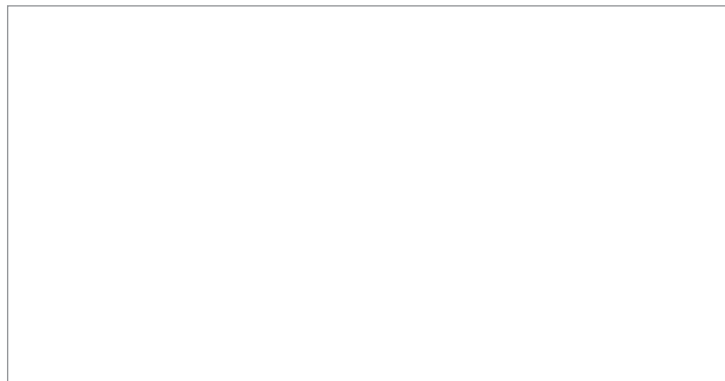
doc. 1

Travail du bronzier

Contrairement aux objets en pierre, les objets en bronze peuvent être réparés ou refondus, puis moulés de nouveau : bijoux, outils et armes.

2. VERS L'AGE DU FER

Avec le travail du fer, vers **800 ans av. J.-C.**, les objets fabriqués sont encore plus solides. L'outillage et l'armement se diversifient. Le bronze est surtout utilisé pour la fabrication des objets de luxe et des ornements (bijoux).



doc. 2

*Poignard et fourreau
(650 - 550 av. J.-C.)*

Alliage : mélange de deux métaux.

Étain : métal qui entre dans la composition du bronze.

Forger : travailler un métal pour lui donner une certaine forme. On forge un métal au feu et au marteau.

Ornement : décoration.

Se diversifier : varier.