

# Quelle nouvelle découverte a été faite?

## La découverte du métal

1

Environ 8000 ans av.J.C au Moyen-Orient, les hommes ont découvert comment utiliser les **métaux** qu'ils trouvaient dans le sol, d'abord en le martelant, puis en le faisant fondre. Ils ont d'abord utilisé **l'or, le cuivre et l'étain**, puis ils ont fabriqué un alliage résistant en mélangeant le cuivre et l'étain : **le bronze**. Ils ont découvert **le fer** plus tard : 1000 ans av. J.C. La métallurgie s'est répandue lentement, elle ne parvient en Europe qu'à partir de 4000 ans av. J.C, mais ne se développe réellement que **vers - 2000 ans**.

Texte issu d'Histoire CE2, Magellan, Hatier

2



Des objets de parure, **épingle de vêtement**, 1500 ans av. J.C et **collier en bronze**, 100 ans av. J.C

### Lexique

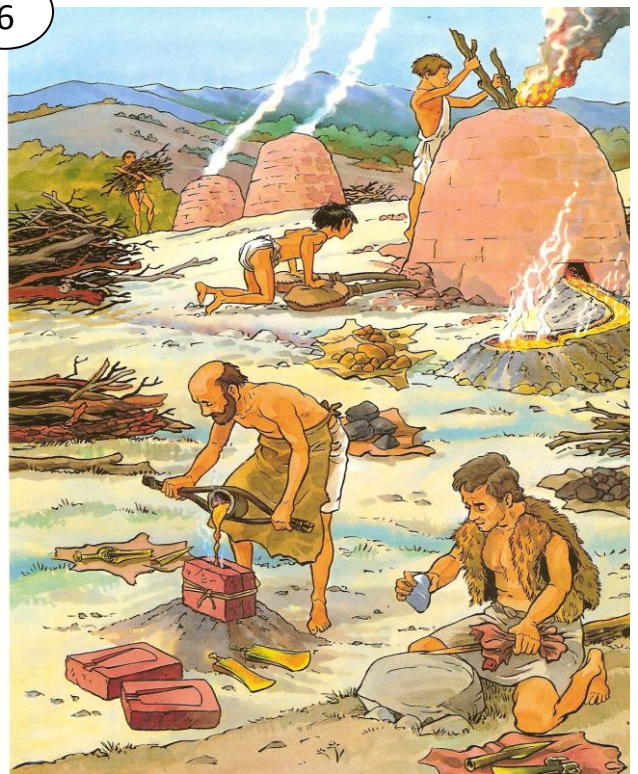
**La métallurgie** : le travail des métaux

3



Des outils pour l'agriculture, **hache en bronze**, 2000 ans av. J.C, **faucille en fer**, 800 ans av. J.C

6



Reconstitution du travail du bronze

4



Des armes, **pointe de lance et poignard en bronze**, 1500 av

5



Des objets d'art, **char solaire en bronze et feuille d'or**, 1500 av. J.C

Quelle nouvelle découverte a été faite?

La découverte du métal

1. A quoi servaient les différents objets ?

.....  
.....

2. Aurait-on pu les fabriquer en pierre ?

.....

3. A l'aide du document 6, retrouve les étapes de la technique de fabrication du métal?

.....  
.....

4. Quel avantage les hommes ont-ils à fabriquer des objets en métal plutôt qu'en pierre ?

.....

5. D'après ces objets, quelle nouvelle activité est apparue à la fin de la préhistoire ?

.....

## La découverte du métal

Il ya **4000 ans** en Europe (2000 av. J.C), les hommes commencent à fabriquer **des objets en métal**.

Les outils fabriqués sont d'abord en **or ou en cuivre** que l'on trouve dans la nature. Ensuite, les hommes ont découvert des alliages comme **le bronze** (cuivre+ étain).

La métallurgie représente un progrès important car les outils en métal sont **plus solides et plus précis** que les outils en pierre et on peut les réparer.

### Vocabulaire

**Métallurgie** : le travail des métaux

## La découverte du métal

Il ya \_\_\_\_\_ en Europe (2000 av. J.C), les hommes commencent à fabriquer \_\_\_\_\_.

Les outils fabriqués sont d'abord en \_\_\_\_\_ que l'on trouve dans la nature. Ensuite, les hommes ont découvert des alliages comme \_\_\_\_\_ (cuivre+ étain).

La métallurgie représente un progrès important car les outils en métal sont \_\_\_\_\_ que les outils en pierre et on peut les réparer.

### Vocabulaire

\_\_\_\_\_ : le travail des métaux