

Le verre

Inventé au Moyen Orient

Les **émailleurs** du Moyen Orient découvrent le verre 3 000 ans avant J.-C. Ce matériau découle de la glaçure. Comme le verre, cette matière **vitreuse** est faite de silice (minéraux) fondue. Les émailleurs l'utilisent pour recouvrir des poteries. L'usage du verre se répand en Égypte à partir du 2^e millénaire avant J.-C. Il sert essentiellement à fabriquer des bijoux.



3^e
millénaire
avant J.-C.

5^e
siècle
avant J.-C.

Le soufflage du verre

Au 1^{er} siècle avant J.-C., on invente la technique du verre soufflé en Syrie. Les artisans du verre (les « souffleurs ») soufflent, avec une longue canne creuse, sur une boule de verre bouillant. Le verre gonfle. Grâce à des moules, la boule de verre peut prendre n'importe quelle forme. Les Romains s'approprient rapidement cette invention.



Amphorique
1^{er}
siècle
avant J.-C.

De nombreuses utilisations

Le verre est utilisé pour fabriquer de nombreux objets : verres, lampes, bouteilles, puis, plus tard, vitres et lunettes. Aujourd'hui, cette matière est aussi utilisée pour fabriquer du matériel de chimie, des instruments de mesure, des **isolants** (laine de verre), ou pour construire des bâtiments.

À RETENIR

- 1 Le verre est découvert il y a 5 000 ans par les **émailleurs**. Ils utilisent une matière faite de minéraux fondus.
- 2 Le verre est de plus en plus utilisé en Égypte, au 2^e millénaire avant J.-C., pour fabriquer des bijoux.

- 3 La technique du verre soufflé est inventée en Syrie. Elle permet de fabriquer des récipients en verre de toutes les formes.
- 4 Aujourd'hui, le verre a de nombreuses utilisations : bouteilles, vitres, lunettes, **isolants**...

Émailleur :

personne qui fabrique des émaux.

Vitreux :

qui ressemble à du verre mais sans être forcément transparent.

Isolant :

matière qui protège du froid ou du bruit.