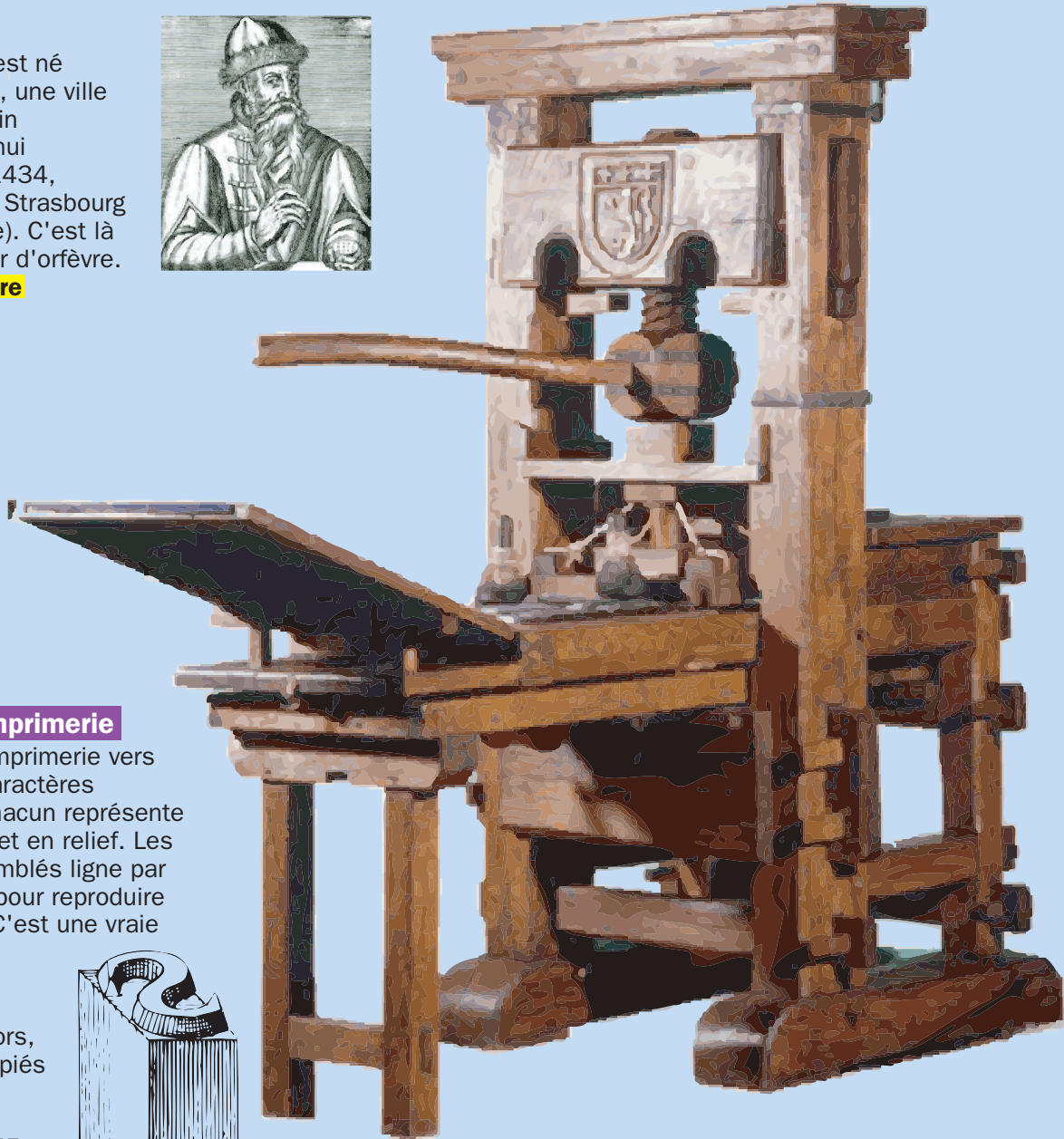


Johannes Gutenberg (vers 1400-1468)

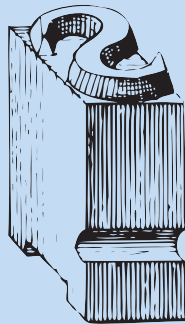
Un jeune orfèvre

Johannes Gutenberg est né vers 1400 à Mayence, une ville du Saint Empire romain germanique (aujourd'hui en Allemagne). Vers 1434, sa famille s'installe à Strasbourg (aujourd'hui en France). C'est là qu'il apprend le métier d'orfèvre. Il se forme à la **ciselure** et aux **alliages**.



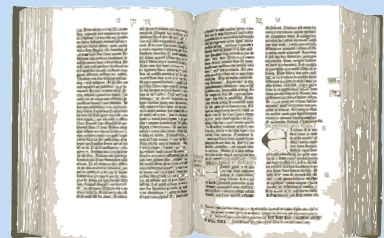
L'invention de l'imprimerie

Gutenberg invente l'imprimerie vers 1440. Il cisele des caractères mobiles en plomb. Chacun représente une lettre de l'alphabet en relief. Les caractères sont assemblés ligne par ligne sur une presse pour reproduire une page d'écriture. C'est une vraie révolution : on peut reproduire des pages et des pages de livre rapidement. Jusqu'alors, les livres étaient recopiés à la main. Le 1^{er} livre imprimé et publié par Gutenberg en 1455 est une Bible.



Un succès

L'invention de Gutenberg connaît un succès immense en Europe et se diffuse très vite. 15 à 20 millions de livres sont imprimés avant 1500 ! L'imprimerie va permettre la diffusion des savoirs et des idées.



À RETENIR

1 Johannes Gutenberg grandit à Strasbourg. Il y apprend le métier d'**orfèvre**.

2 Gutenberg invente l'imprimerie vers 1440. Il sculpte des lettres en plomb. Ce système permet d'imprimer des pages entières.

3 C'est une grande révolution. Inutile désormais de recopier des livres à la main.

4 L'imprimerie connaît très vite un grand succès. Des millions de livres sont imprimés dans le monde dès les années suivantes.

Orfèvre :

personne qui vend ou fabrique des objets en métal précieux.

Ciselure :

art de sculpter le métal avec un ciseau.

Alliage :

métal obtenu en fondant ensemble plusieurs métaux.