

Gutenberg, l'inventeur de l'imprimerie



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

Vers 1440, Gutenberg invente l'imprimerie. Il cisèle des lettres en relief avec du plomb. Celles-ci sont assemblées ligne par ligne sur une presse pour reproduire une page d'écriture. C'est une révolution ! On peut maintenant reproduire des pages et des pages de livres rapidement. Jusqu'alors, les livres étaient recopiés à la main. Le premier livre imprimé et publié par Gutenberg en 1455 est une **Bible**.

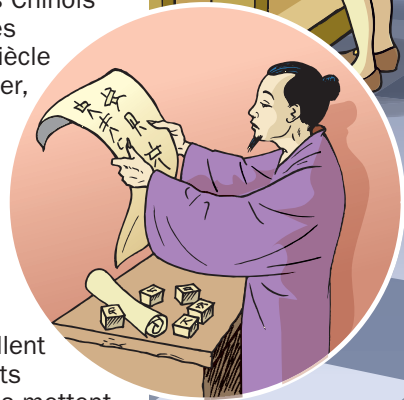
Dans toute l'Europe

L'invention de Gutenberg se diffuse très vite en Europe. De 15 à 20 millions de livres sont imprimés avant 1500 ! L'imprimerie va permettre de diffuser des savoirs et des idées.



En Asie

Bien avant Gutenberg, les Chinois ont inventé des techniques d'impression. Au II^e (2^e) siècle av. J.-C., ils créent le papier, l'encre et le « tampon ». C'est un petit morceau de bois sculpté portant un **caractère** en relief. Au fil des siècles, les Chinois améliorent la technique. Vers 1500, ils inventent la « composition » : ils taillent les caractères sur de petits morceaux de bois, puis les mettent les uns à côté des autres pour former des lignes de texte.



À retenir

1 Johannes Gutenberg est l'inventeur de l'imprimerie en Europe.

2 Gutenberg est un **orfèvre** installé dans le Saint Empire romain germanique. Vers 1440, il a l'idée

de fabriquer des lettres en métal permettant d'imprimer des textes ligne par ligne sur du papier. En 1455, Gutenberg publie son premier livre imprimé : une **Bible**.

3 Cette invention se diffuse très vite dans toute l'Europe. Des millions de livres sont imprimés.

Dico

Orfèvre : personne qui fabrique des objets en métal précieux.

Ciselure : fait de sculpter avec un ciseau.

Alliage : métal obtenu en fondant ensemble plusieurs métaux.

Bible : livre religieux des chrétiens.

Caractère (ici) : signe d'écriture.