

Gutenberg.

Au Moyen Age, les moines recopiaient les textes à la main.

1

Gutenberg est né en 1397, en Allemagne.

A cette époque, on imprime déjà des textes :

2

On les grave en relief sur une planche de bois qu'on encre et qu'on applique sur le papier. Mais la plaque ne sert qu'une fois et le bois se déforme. Le procédé n'est vraiment pas au point.

A 23 ans, Gutenberg vit à Strasbourg où il fabrique des objets d'ornement et des bijoux. Il se passionne pour la taille des pierres précieuses.

Les imprimeurs ont beaucoup de travail. Ils fabriquent des centaines d'exemplaires d'un nouveau jeu qui fait fureur : le jeu de cartes.

En Europe, c'est le début d'une période heureuse. Finies les guerres, les famines et les épidémies de peste ! Les gens se mettent à étudier et à lire pour leur plaisir. Les livres sont rares. Gutenberg décide de chercher un moyen d'améliorer leur impression.

3

En 1448, ça y est ! Gutenberg pense avoir trouvé ! Il retourne à Mayence, il lui faut de l'argent pour acheter le matériel, l'encre et le papier.

Gutenberg a l'idée de faire des lettres mobiles en métal : ce sont des caractères. Pour faire un texte, il place ces caractères sur un plateau.

4

Dès que l'impression est terminée, on peut réutiliser les lettres pour faire un autre texte. Et ainsi de suite, autant de fois qu'on le veut...

Gutenberg invente aussi une presse sur le modèle des presses à vin. Elle permet d'appuyer le papier sur les plateaux de lettres.

En 1450, une bible est imprimée dans l'atelier de Gutenberg. Elle n'est pas signée mais elle est connue sous le nom de Bible Gutenberg.

Gutenberg meurt en 1468. Grâce à lui, les livres sont moins chers. Même les plus pauvres ont pu apprendre à lire et s'instruire.

