

Fluence : L'imprimerie en trois questions

| | |
|---|-----|
| 1. L'imprimerie, qu'est-ce que c'est ? | 9 |
| Ce sont des techniques permettant de reproduire plusieurs fois un | 19 |
| texte et ses illustrations sur des feuilles de papier. Au cours des | 31 |
| siècles, les techniques d'imprimerie et les machines servant à imprimer | 42 |
| ont beaucoup évolué. Elles permettent aujourd'hui d'imprimer plusieurs | 52 |
| centaines, voire des milliers d'exemplaires d'un livre ou d'un journal. | 65 |
| Une imprimerie, c'est aussi l'atelier ou l'usine où sont imprimés les | 79 |
| livres, magazines et journaux. | 83 |
| | 83 |
| 2. Avant l'imprimerie, les livres existaient-ils ? | 91 |
| Oui, mais c'étaient des manuscrits, c'est-à-dire qu'ils étaient écrits à la | 107 |
| main sur des papyrus ou sur du parchemin. Les Occidentaux ne | 118 |
| connaissaient pas encore la recette de la fabrication du papier à base | 130 |
| de chiffons, mise au point par les Chinois au début du 2e siècle, ou ils | 145 |
| la maîtrisaient trop mal pour l'employer. Aussi, dans le scriptorium des | 157 |
| monastères, les moines copistes passaient de longues heures à | 166 |
| recopier les livres. Ces derniers étaient donc rares et précieux ! | 176 |
| | 176 |
| 3. Gutenberg a-t-il vraiment inventé l'imprimerie ? | 185 |
| Pas tout à fait. Dès le 11e siècle, les Chinois et les Coréens ont | 199 |
| imprimé des livres avec une technique très proche de celle de | 210 |
| Gutenberg. A cette époque, la fin du Moyen Âge, les Européens | 221 |
| connaissaient seulement la xylographie : une planche en bois où des | 231 |
| caractères sont gravés, puis enduits d'encre et imprimés sur une | 242 |
| feuille. Hélas, le bois s'usait trop vite pour tirer un grand nombre de | 256 |
| feuilles et le rendu manquait souvent de finesse. En inventant la presse | 268 |
| typographique avec des caractères mobiles en métal, bien plus | 277 |
| solides, Gutenberg va permettre la révolution de l'imprimerie en | 287 |
| Occident : plus de 10 millions de livres seront imprimés en Europe | 298 |
| avant la fin du XVe siècle. | 304 |

Extrait de « Le Petit Léonard » n°293 - septembre 2023

Nombre de mots lus correctement :

Nombre de mots du texte : **304**