Quels sont les bouleversements à la fin du XV° siècle ?

A Des progrès scientifiques et techniques

En 1450, Gutenberg met au point un procédé mécanique de reproduction des livres : l'imprimerie. Les livres sont produits beaucoup plus rapidement et en grande quantité. Leur cout diminue, facilitant ainsi la diffusion de toutes sortes d'écrits et le développement des connaissances.

Tout au long des xve et xve siècles, de nouvelles connaissances voient le jour dans le domaine scientifique. Certaines remettent en cause des croyances religieuses. C'est le cas de la théorie héliocentrique de Copernic. La médecine et la chirurgie progressent aussi grâce aux nouvelles connaissances en matière d'anatomie.



Gravure tirée du traité du médecin flamand André Vésale, XVI° siècle.

 Quelles connaissances médicales cette planche anatomique montre-t-elle?



A la fin di avec l'Asia restres son gateurs e maritimes ries. En s tophe Co continent Les pu s'installe ment co



Les différentes étapes de fabrication d'un livre imprimé

Chaque page est composée lettre à lettre par un artisan ouvrier, puis les caractères ①, moulés en relief et disposés pour composer des textes ②, sont enduits d'encre ③. La presse ④ permet ensuite d'imprimer sur une feuille de papier ⑤ les pages en nombre illimité ④. Les caractères sont ensuite réutilisés pour composer d'autres livres.

• Observe le dessin et décris le rôle de chaque artisan ouvrier.