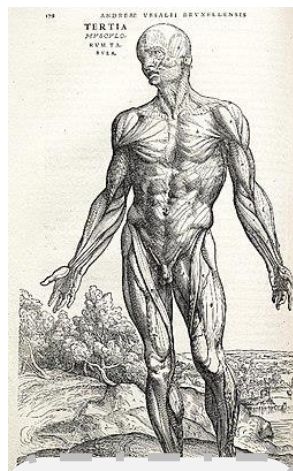


Des découvertes et des progrès



Vidéo sur
Gutenberg



Doc 3 : planche anatomique,
estampe tirée du
traité de Vésale, un
médecin flamand du
XVIe siècle

I Des progrès scientifiques et techniques

Au cours des XVe et XVIe siècles, de nombreuses découvertes voient le jour, dont certaines remettent en cause les croyances religieuses. C'est le cas avec la théorie héliocentrique* de Copernic. La médecine et la chirurgie progresse grâce aux découvertes en matière d'anatomie*.

En 1450, Gutenberg met au point les caractères mobile qui permettent, par l'imprimerie, de réaliser de nombreux livres en peu de temps. Le cout des livres diminuent et de nombreux écrits peuvent être diffusés.



Doc 1 : page de la bible (1455)

**Doc 2: Johannes
Gutenberg (1400-1468)**



« N'est-ce pas une grande gloire pour votre Sainteté d'avoir procuré aux plus pauvres la facilité de se former une bibliothèque à peu de frais et d'acheter pour vingt écus des volumes corrects que, dans le temps, on pouvait à peine obtenir pour cent quoique remplis de fautes de copistes ? »

Doc 4 : Dédicace au pape Paul III, introducteur de l'imprimerie à Rome par l'évêque d'Aléria

Quels étaient le problème des livres copiés par les moines copistes (texte et doc4) ?

Pourquoi les livres deviennent-ils plus abordables ?

A ton avis, quel a été le premier livre imprimé ?

J E R E T I E N S

Héliocentrisme : théorie qui place le soleil au centre de l'univers. Selon l'Eglise, la terre était placée au centre (géocentrisme)

anatomie : étude des différentes parties qui composent un être vivant

Une gravure est un creusement d'image dans une matière (bois ou métal) qui est ensuite encrée et sur laquelle on applique une feuille pour créer **une estampe** (image imprimée)

II Les grandes découvertes

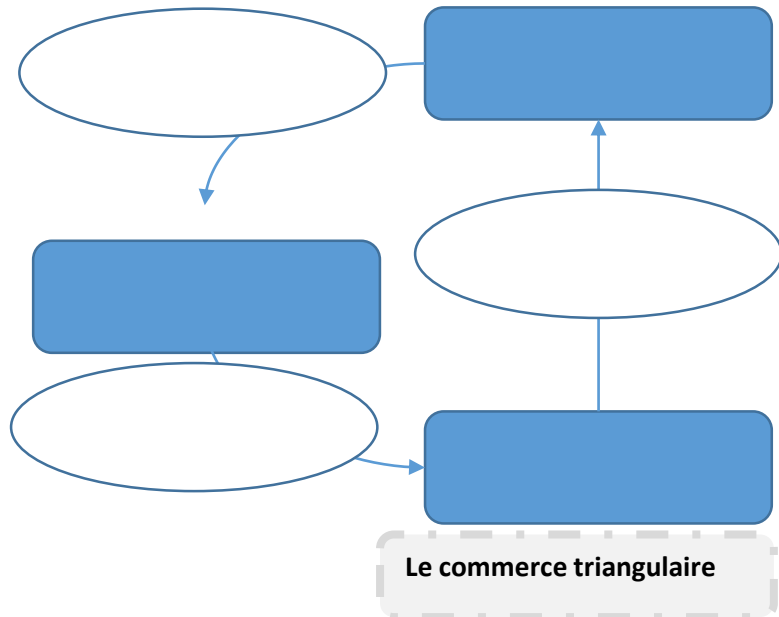
A la fin du Moyen Âge, les échanges avec l'Asie sont importants et permettent de rapporter des épices et de la soie. Les routes terrestres sont contrôlées par l'empire Ottoman : les navigateurs cherchent de nouvelles routes pour aller chercher ces richesses.

En souhaitant atteindre l'Asie par l'Ouest, **Christophe Colomb** traverse l'atlantique et découvre les Antilles en **1492** pensant être en Inde, puis **Amerigo Vespucci** découvre le continent américain. De nombreux noms de pays sont issus de l'histoire de ces découvertes (Colombie, Saint Domingues, Saint-Martin...)

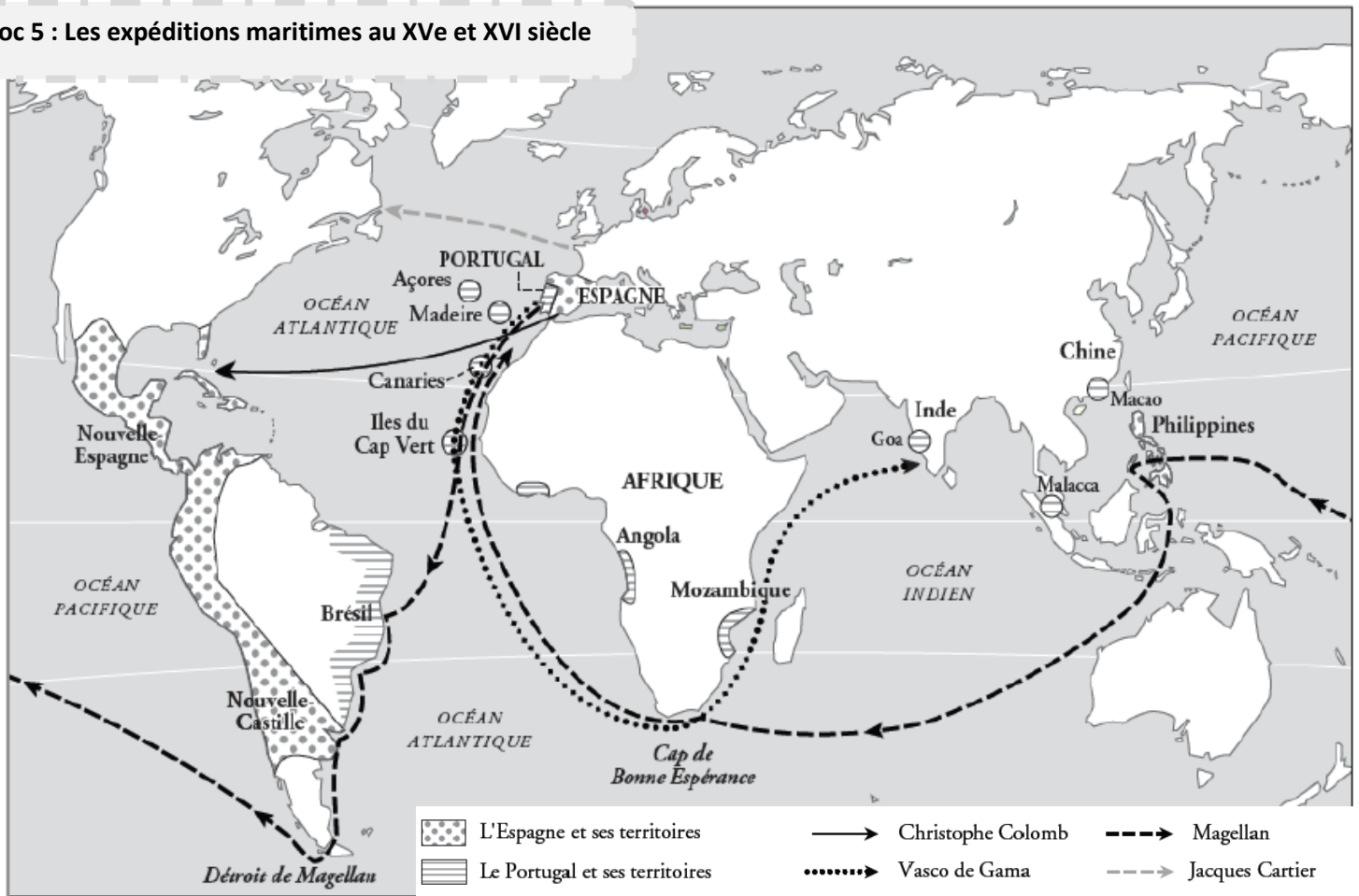
Les puissances européennes s'installent sur ces terres nouvellement conquises, exploitent les richesses (or, argent) et crée des plantations. Les langues utilisées dans ces pays témoignent des pays qui les ont envahis. Les Européens font venir de la main d'œuvre d'Afrique, au détriment des populations indigènes qui sont déportées. **Le commerce triangulaire** débute.



Vidéo sur
Vasco de Gama



Doc 5 : Les expéditions maritimes au XVe et XVI siècle



Quels étaient les royaumes qui organisaient des expéditions ?

Quel est le premier navigateur à avoir effectué le tour du monde ?