

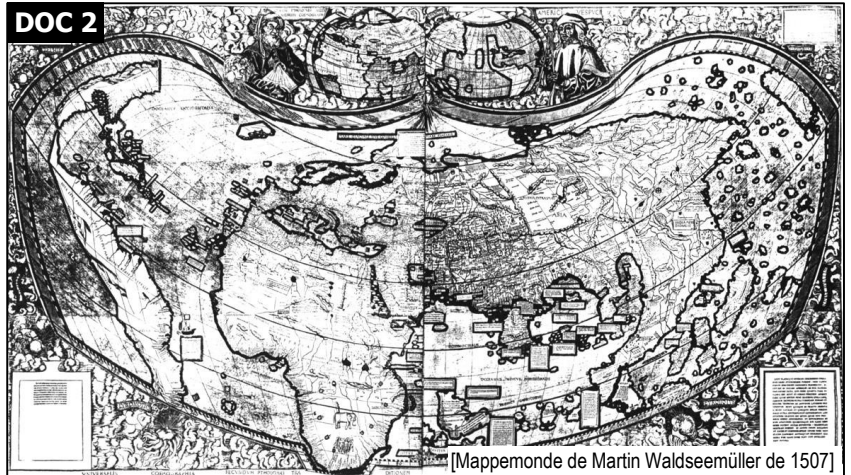
HISTOIRE : la Renaissance, un mouvement de rénovation

DOC 1



[l'imprimerie de Gutenberg]

DOC 2



[Mappemonde de Martin Waldseemüller de 1507]

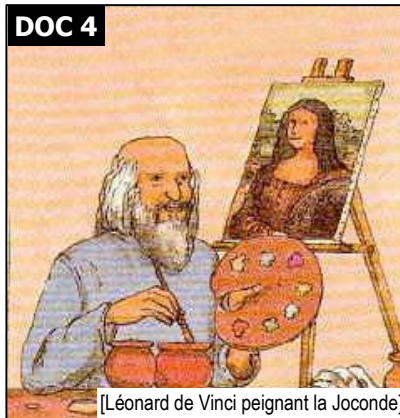
DOC 3 **Le monde selon Copernic**

Après de longues recherches, je me suis enfin convaincu :

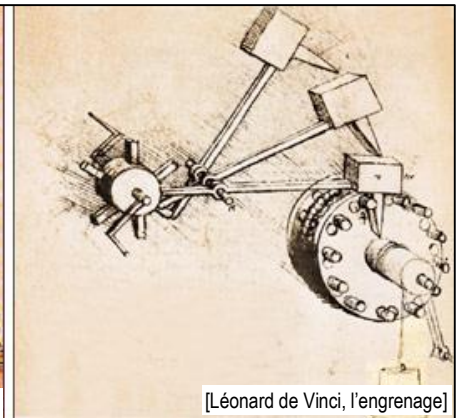
- que le Soleil est une étoile fixe, entourée de planètes qui tournent autour d'elle et dont elle est le centre le flambeau - que la Terre est une planète principale, assujettie à un triple mouvement ;
- que tous les phénomènes des mouvements diurnes, le retour périodique des saisons, sont les résultats de la rotation de la Terre autour de son axe et de son mouvement autour du Soleil.

[Nicolas Copernic, Des révolutions des sphères célestes, 1543]

DOC 4



[Léonard de Vinci peignant la Joconde]



[Léonard de Vinci, l'engrenage]

DOC 5



[Leçon d'anatomie donnée par Michel-Ange à des artistes]

DOC 6



[Raphaël, La Madone aux ceilllets (v. 1506-1507)]

Questions :

- DOC 1 : Comment faisait-on pour faire des livres avant l'invention de l'imprimerie ? Quels en sont les avantages ?
- DOC 2 : Pourquoi a-t-on pu établir une nouvelle carte du monde ?
- DOC 3 : Quelle est la grande découverte de Copernic ?
- DOC 4 : Cherche dans une encyclopédie ce qu'a fait Léonard de Vinci ?
- DOC 5 : Que fait-on sur ce cadavre ?
- DOC 6 : L'artiste a-t-il respecté la perspective dans son œuvre ?

Vocabulaire : anatomie, perspective

HISTOIRE : la Renaissance, un mouvement de rénovation

La Renaissance est le temps des découvertes et du renouveau culturel, artistique et scientifique.

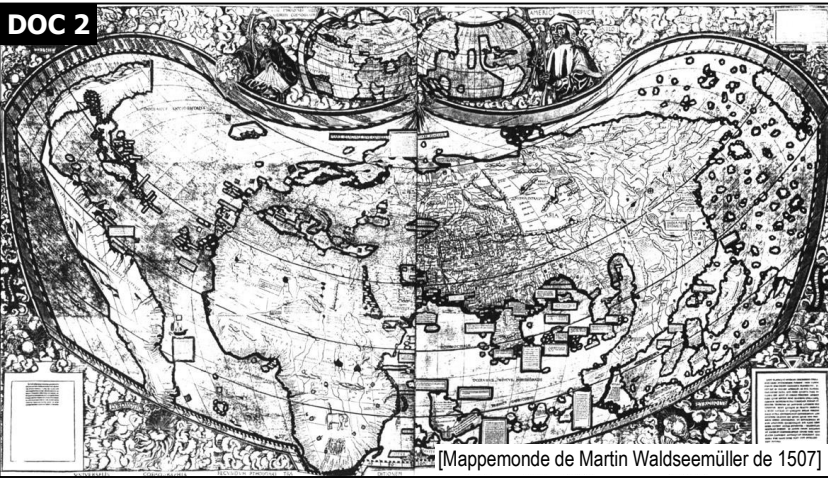
DOC 1



[l'imprimerie de Gutenberg]

Gutenberg (un allemand) invente l'imprimerie. Le procédé permet de reproduire plus rapidement les livres et de propager la connaissance.

DOC 2



[Mappemonde de Martin Waldseemüller de 1507]

Les grands navigateurs découvrent des mondes nouveaux : **Christophe Colomb** découvre l'Amérique en 1492 (en pensant être en Inde). Elle apparaît sur cette mappemonde de 1507.

DOC 3

Le monde selon Copernic

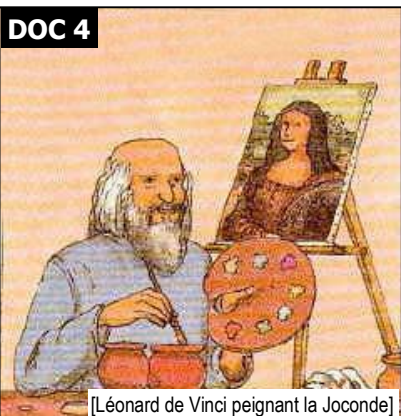
Après de longues recherches, je me suis enfin convaincu :

- que le Soleil est une étoile fixe, entourée de planètes qui tournent autour d'elle et dont elle est le centre le flambeau - que la Terre est une planète principale, assujettie à un triple mouvement ;
- que tous les phénomènes des mouvements diurnes, le retour périodique des saisons, sont les résultats de la rotation de la Terre autour de son axe et de son mouvement autour du Soleil.

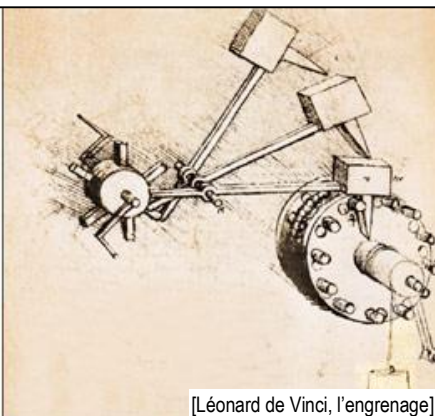
[Nicolas Copernic, Des révolutions des sphères célestes, 1543]

Copernic, un astronome polonais découvrit que la Terre tournait autour du soleil et qu'elle n'était pas le centre de l'univers.

DOC 4



[Léonard de Vinci peignant la Joconde]



[Léonard de Vinci, l'engrenage]

Léonard de Vinci fut l'un des plus grands artistes de la Renaissance. Il a laissé de nombreux témoignages de ses œuvres et travaux. Ici, la Joconde et l'invention d'un engrenage.

Il a longtemps vécu en France (invité par François 1^{er}), au clos Lucé à Amboise.

