

# Pourquoi parle-t-on d'une renaissance de la pensée et des arts ?

Des différences (Moyen âge)

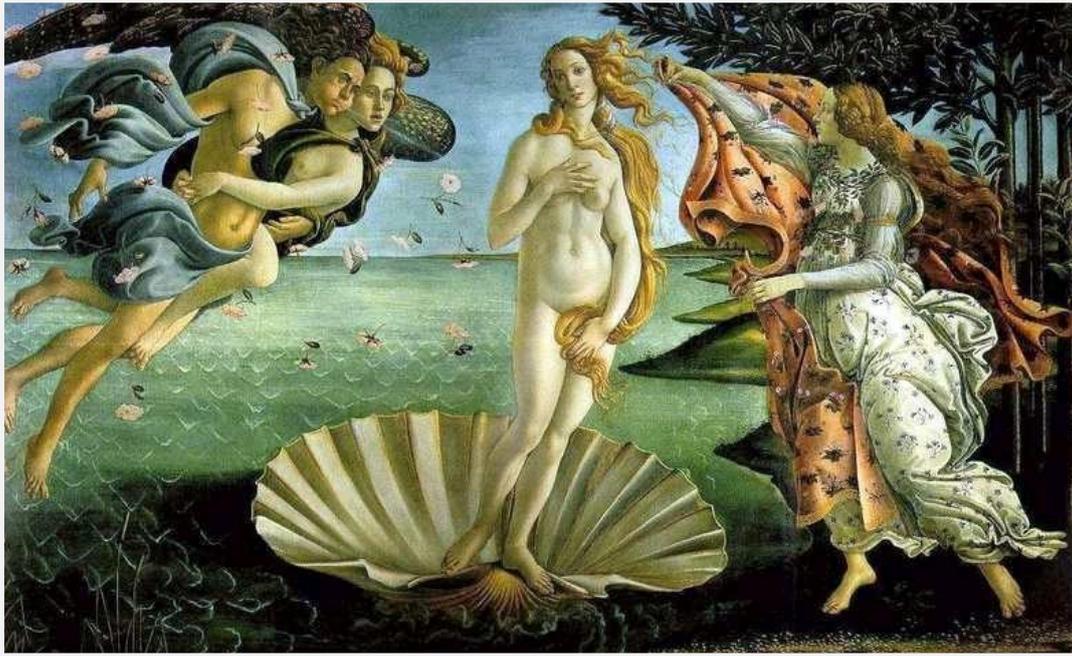
Une renaissance de la pensée ?

Une renaissance des arts ?

Rôle des inventions

Conclusion

# Pourquoi parle-t-on d'une Renaissance de la pensée et des arts ?



La Renaissance artistique italienne : La naissance de Venus, tableau de Botticelli 1482



Baptême Miniature du 14ème siècle



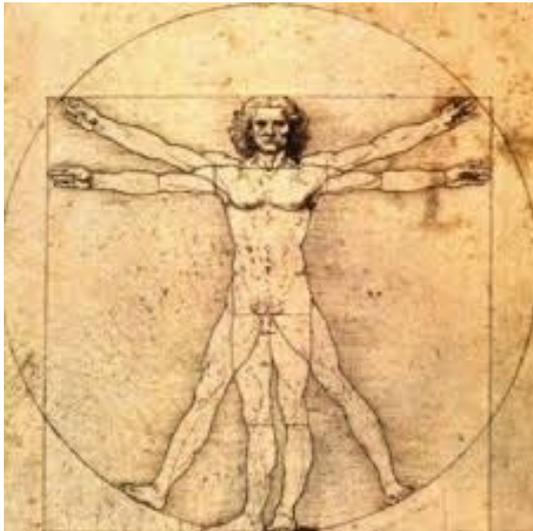
La Renaissance artistique française :

Diane de Poitiers en déesse de la chasse, sculpture de Goujon

François Rabelais (vers 1483-1553) était un médecin et un écrivain humaniste français. Il décrit ici ce qui lui semble l'éducation idéale. *Emploie ta jeunesse à bien profiter de tes études. Apprends les langues : le grec, le latin, l'hébreu et l'arabe. Etudie la géométrie, l'arithmétique et la musique. Apprends par cœur le droit. Quant à la connaissance des faits de la nature, je veux que tu t'y adonnes avec curiosité. Qu'il n'y ait aucune mer, aucune rivière, aucune fontaine dont tu ne connaisses les poissons; tous les oiseaux de l'air, tous les arbustes des forêts, toutes les herbes de la Terre, tous les métaux cachés dans les abîmes, les pierreries de l'Orient et du Midi, que rien ne te soit inconnu. Puis soigneusement, lis les livres des médecins grecs, arabes et latins pour avoir une parfaite connaissance de cet autre monde qu'est l'homme.*

D'après Rabelais, Pantagruel, 1532 - La Renaissance intellectuelle

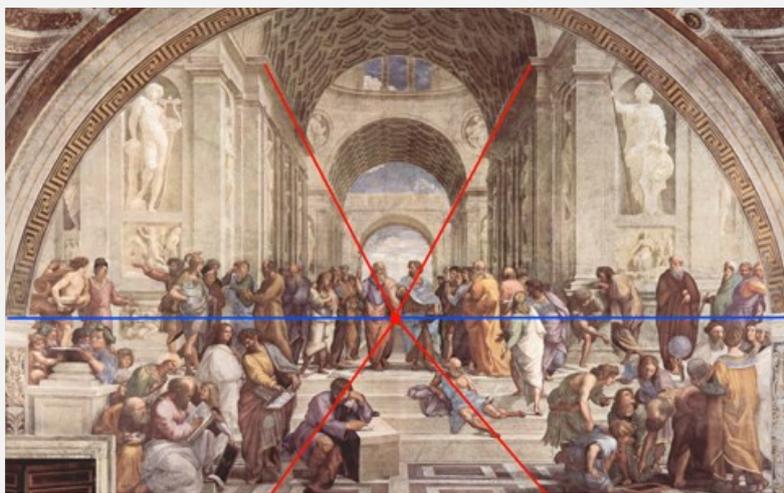
# Pourquoi parle-t-on d'une Renaissance de la pensée et des arts ?



L'homme de Vitruve , étude des proportions du corps humain par Léonard de Vinci, vers 1492



Voûte de la chambre des époux, fresque de Andrea Mantegna, 1474 - La Perspective (trompe-l'œil)



L'école d'Athènes, tableau de Raphaël, 1509 - 1510, La perspective



La sibylle de Delphes, peinture de Michel-Ange, plafond de la chapelle Sixtine à Rome, 1509 - Le mouvement



L'invention de l'imprimerie, Gutenberg, 1455



L'astrolabe



Invention de Léonard de Vinci



La lunette astronomique développée par Galilée