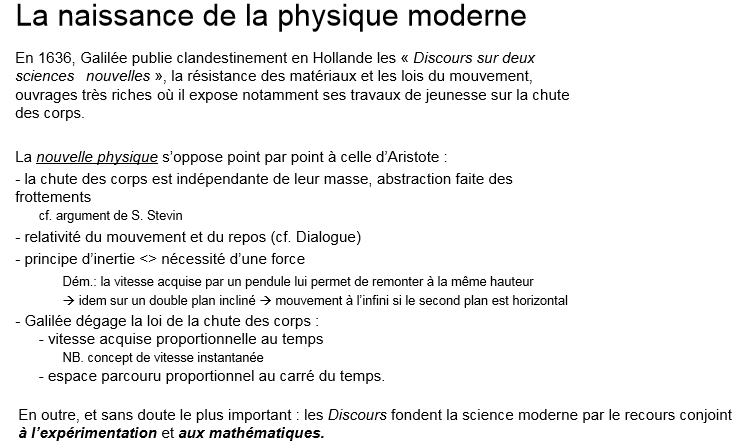
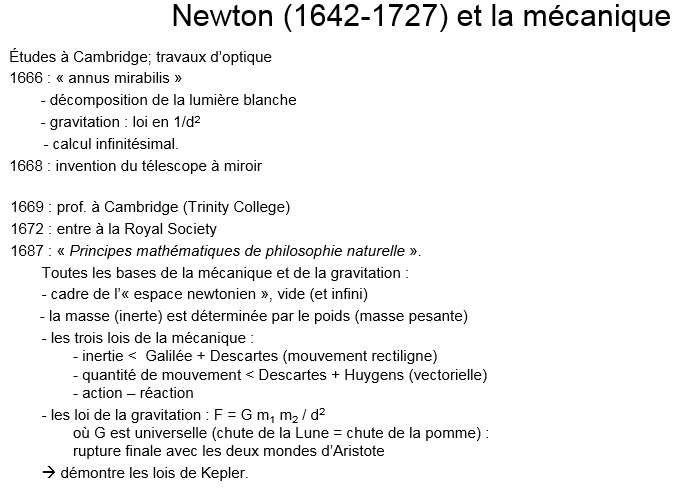
**HISTOIRE DES SCIENCES**

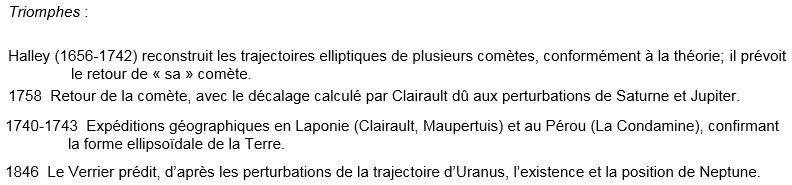
**PARTIE2-1**

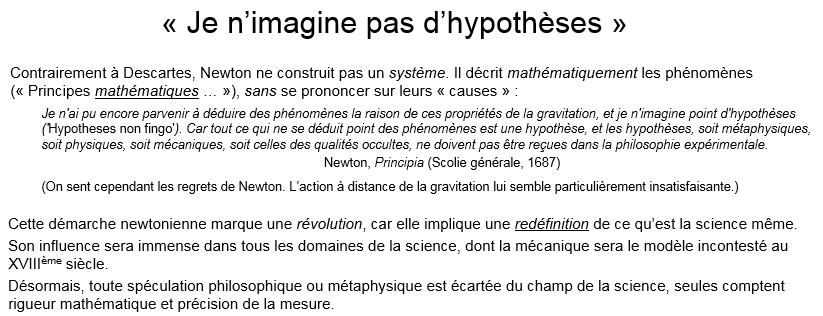
La naissance de la science moderne

Galilée, Newton



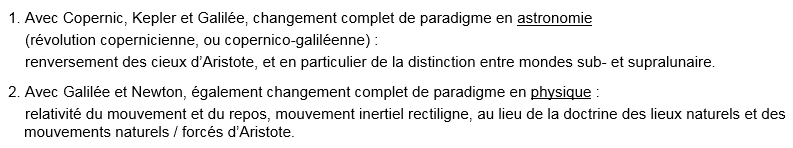


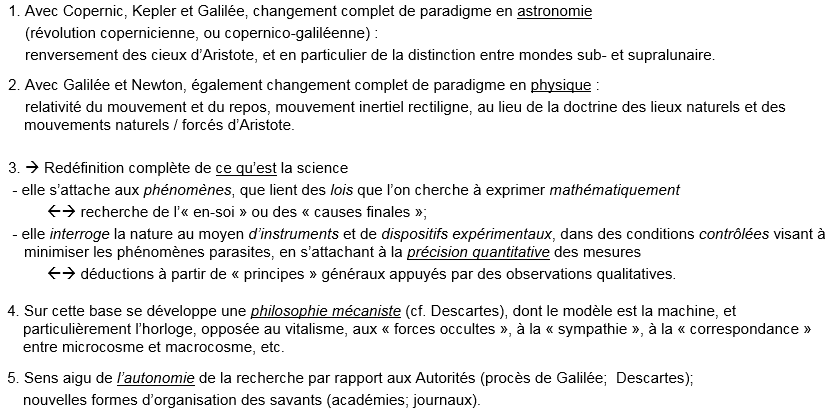




LA REVOLUTION SCIENTIFIQUE

La révolution scientifique du XVIIème siècle





LA METHODE SCIENTIFIQUE

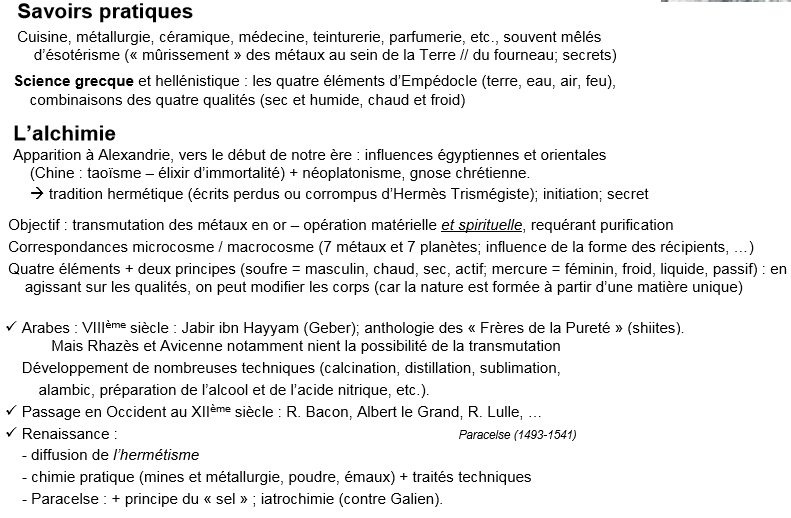
Bacon et Descartes

Discussions sur le vide de la philosophie à l’expérimentation en passant par Aristote, Galilée, Boyle, Pascal…

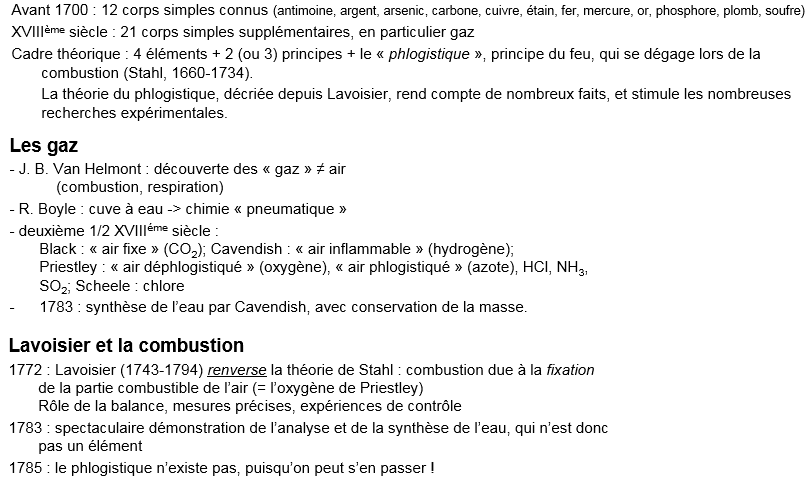
CHIMIE

De l’alchimie à l’atomisme

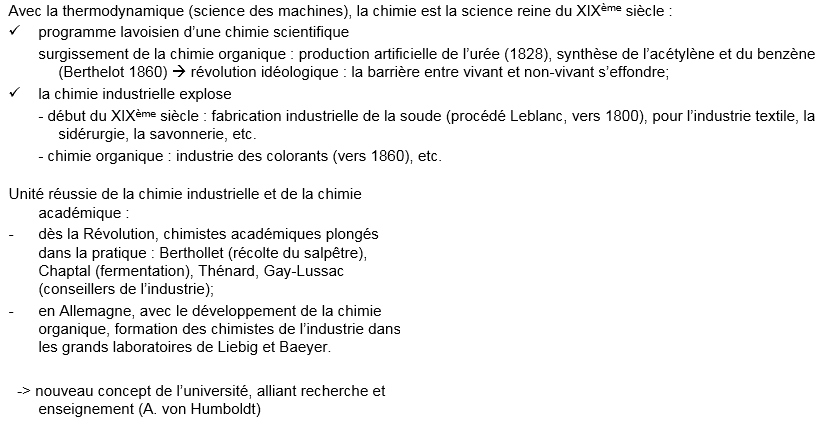
Aux origines de la chimie

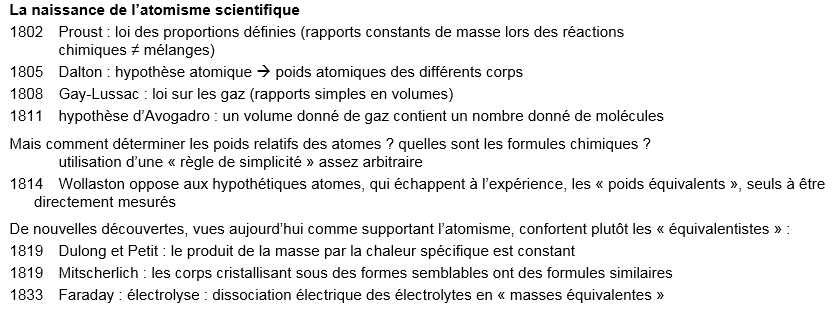


La chimie des gaz, la combustion



**CHIMIE INDUSTRIELLE ET CHIMIE ACADEMIQUE**

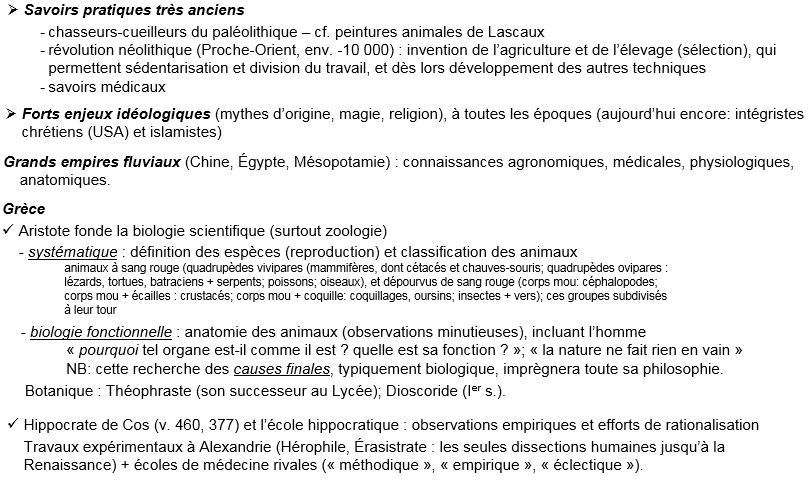
****

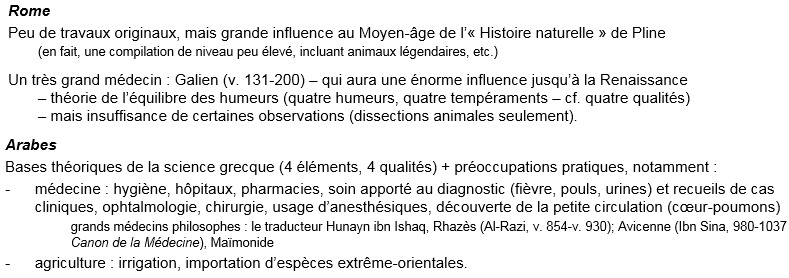
****

**HISTOIRE DE LA VIE ET DE LA TERRE**

**Biologie, Géologie, Paléontologie ; Théorie de l’évolution**

La biologie ancienne

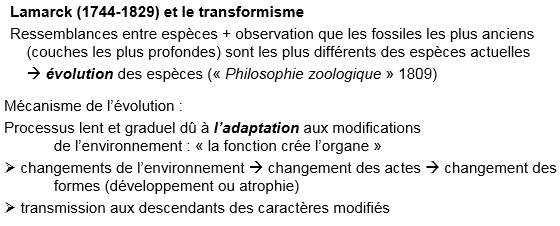


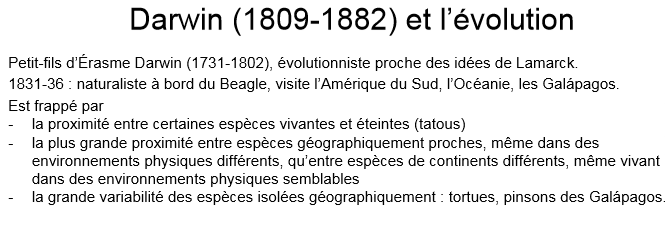


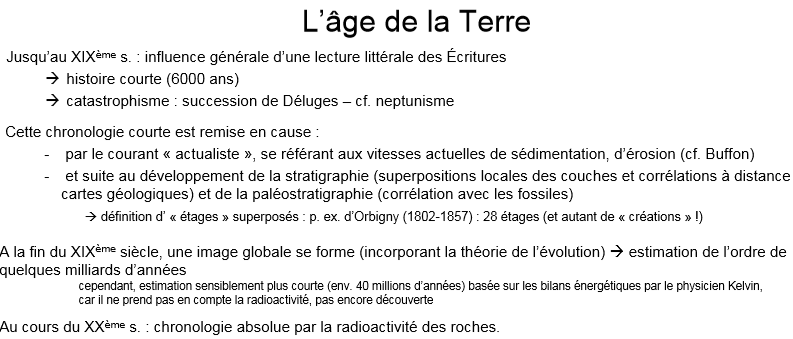
**La classification des espèces**

Linné et Buffon (1707 – 1788)

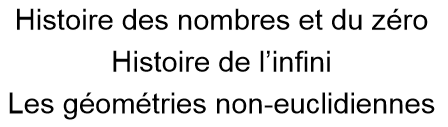
**Fixisme ou transformisme**



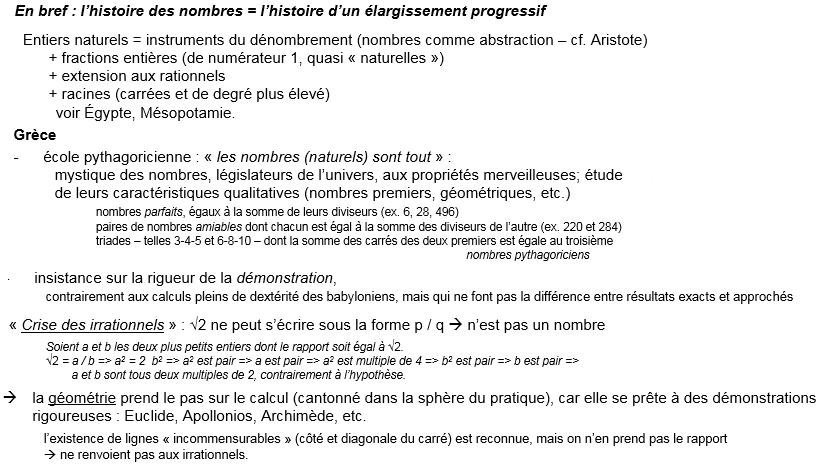




**HISTOIRE DES MATHEMATIQUES**

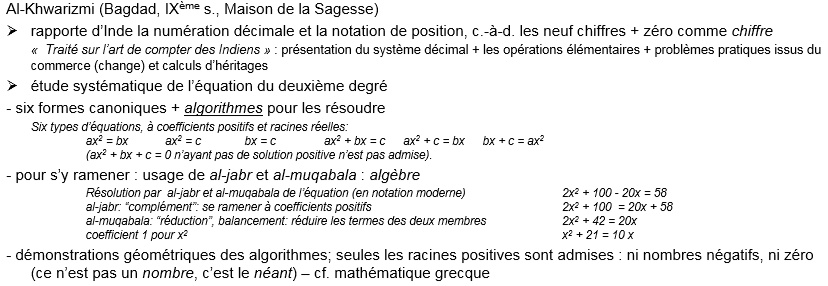


**Les nombres 1**

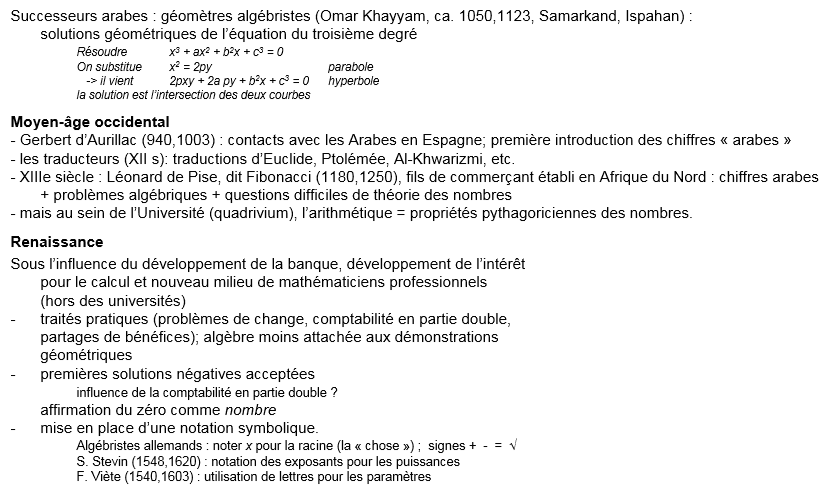


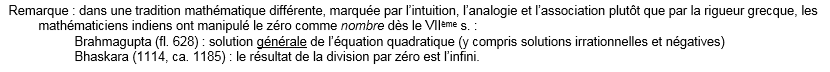
**Les nombres 2**

Les Arabes, l’algèbre

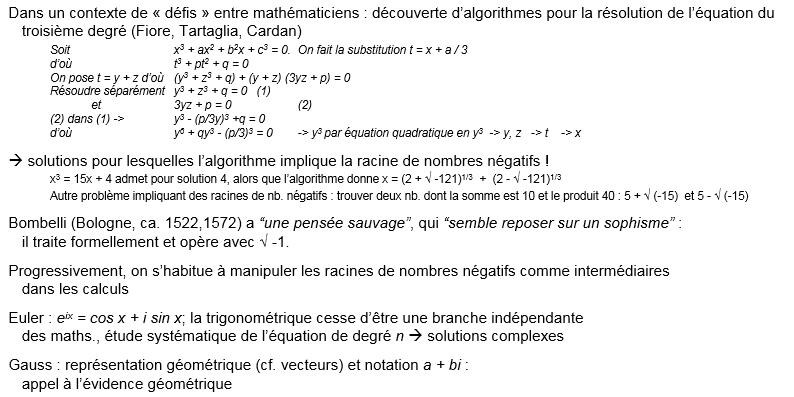


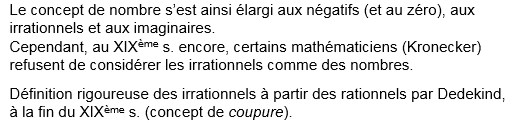
**Les nombres 3 : Moyen âge et Renaissance**





**Les nombres 4 : les imaginaires**



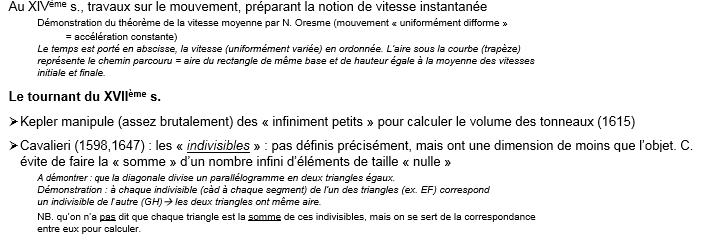


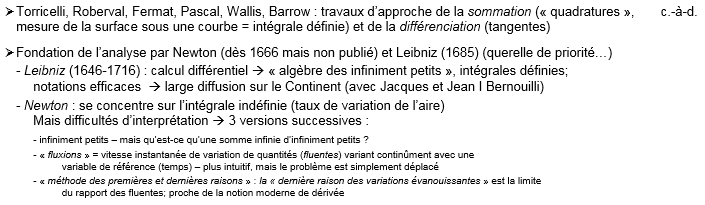
INFINI

L’infini selon la conception grecque et le moyen âge, voir Zénon d’Elée , Xénophon.

Associé à Dieu au moyen âge.

* Naissance du calcul différentiel et intégral





Voir également Lagrange, Cauchy, Euler, Cantor,

Les géométries non-euclidiennes

La science chinoise

LES REVOLUTIONS SCIENTIFIQUES DU XX ème SIECLE EN PHYSIQUE

RELATIVITE

MECANIQUE QUANTIQUE