
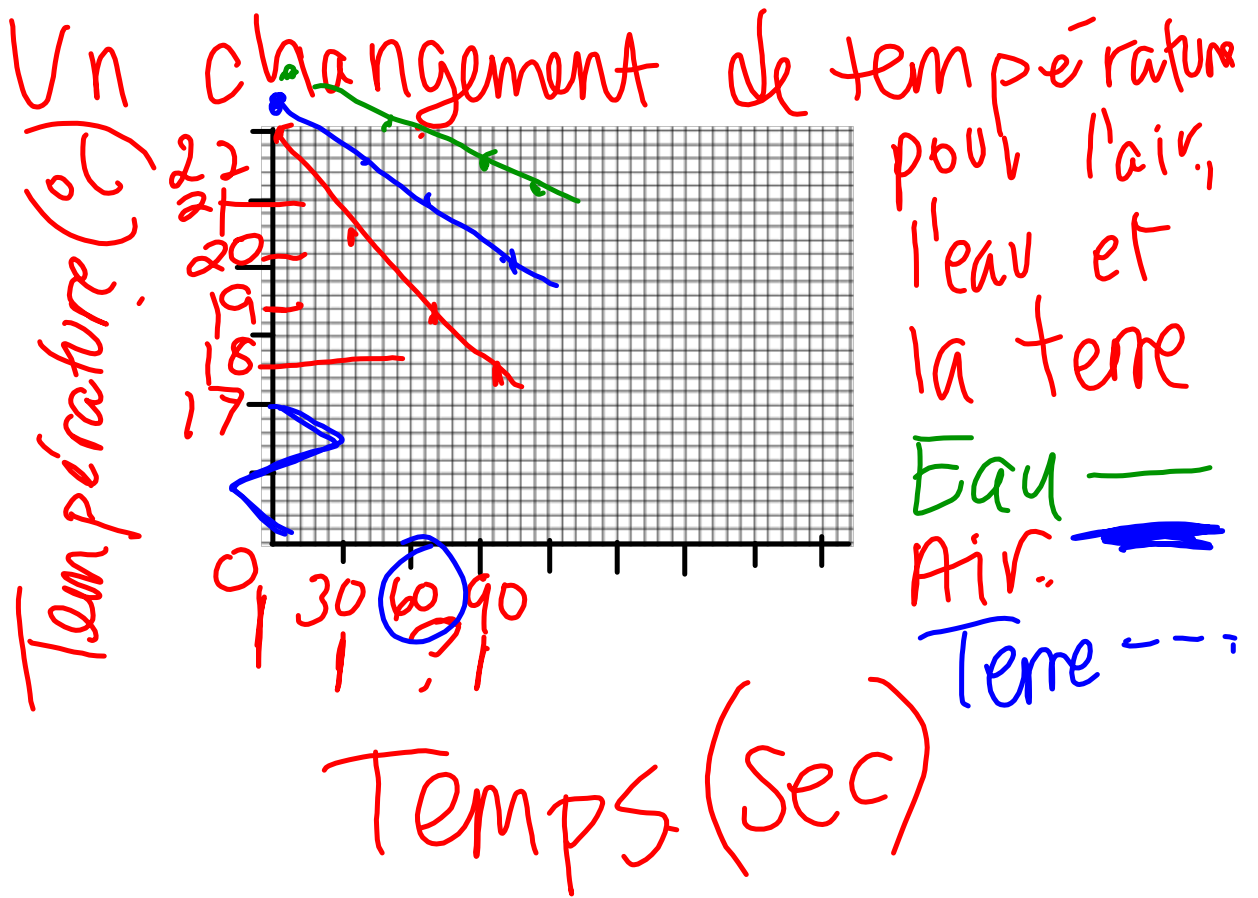


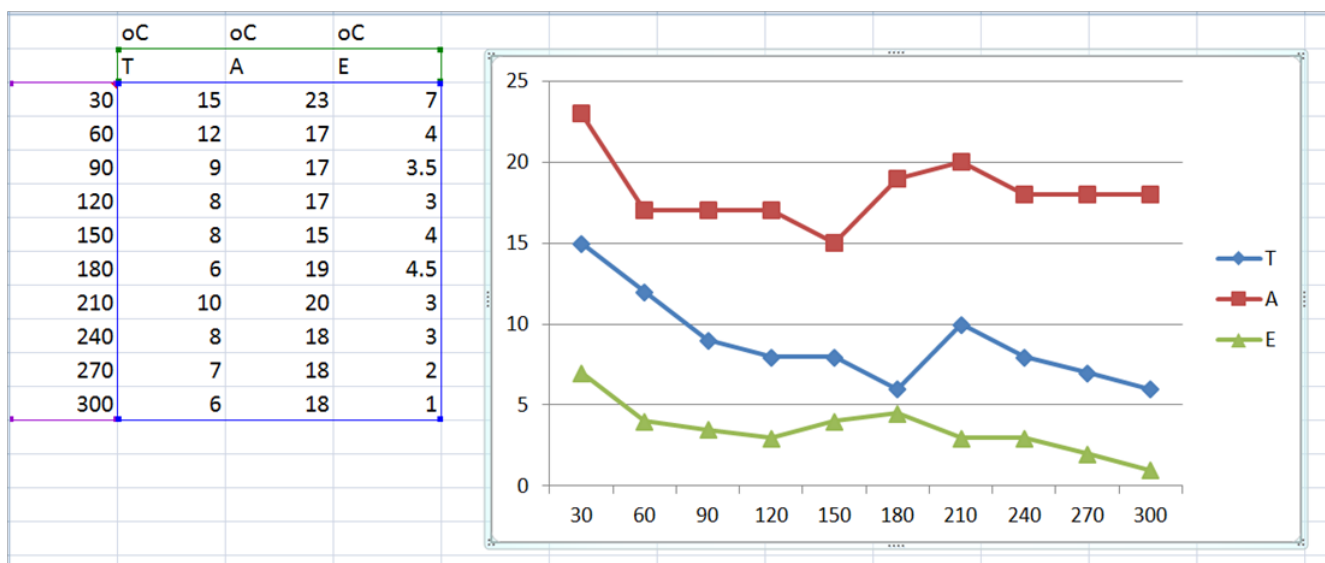
Pour réussir aujourd'hui

- * Regarder les sources d'erreurs et le graphique sur la feuille de labo
- * Les marées
- * L'érosion (si il y a du temps)

 http://climate.nasa.gov/climate_reel/EarthWaterPlanet

 http://climate.nasa.gov/climate_reel/OceansClimateChange640360





la marée (n.f)

le motion alterné qui monte et descend de la mer, habituellement deux fois par jour lunaire à un endroit particulier, à cause de l'attraction de la lune et du soleil

-La lune a une attraction gravitationnelle. Cela provoque les océans de renfler dans la direction de la lune.

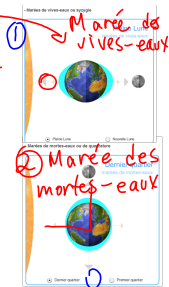
-Sur le côté opposé de la terre les océans renflent aussi, car la terre est également tirée vers la lune (et loin de l'eau de l'autre côté).



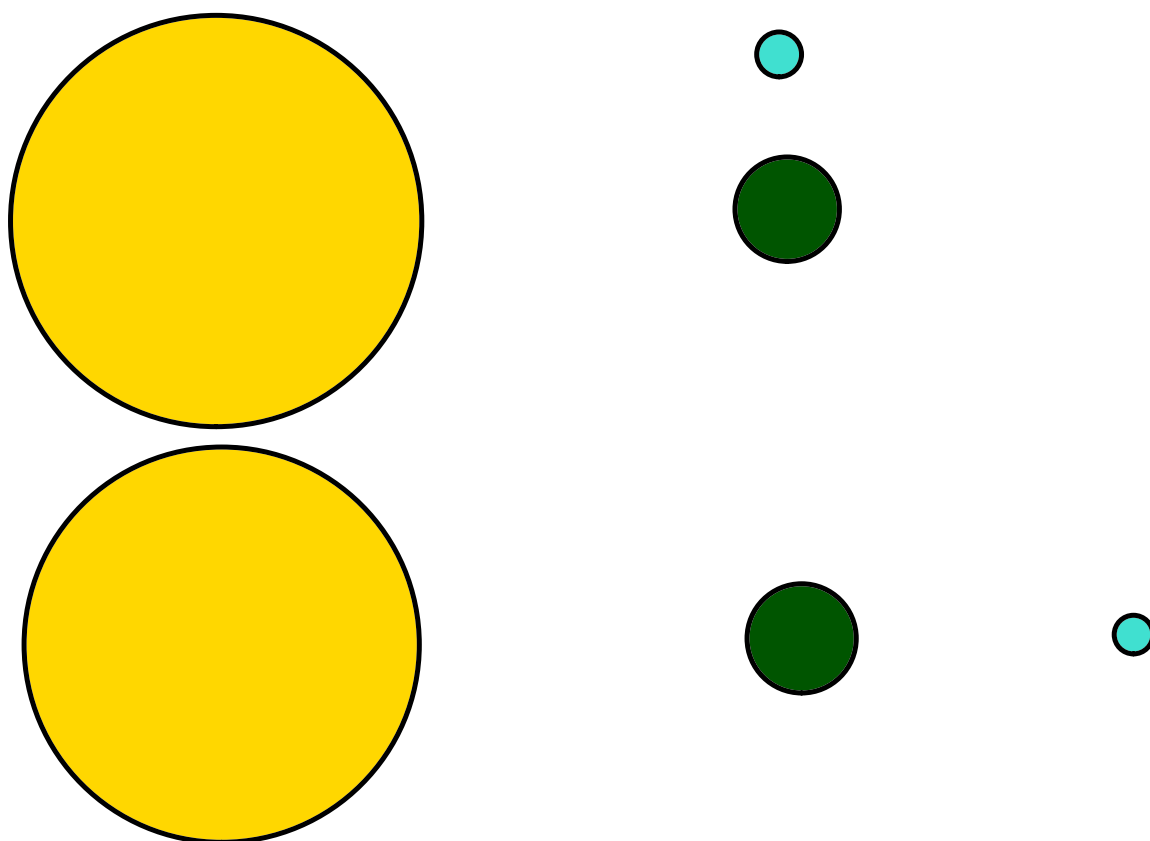
-La terre continue ses rotations alors, deux marées se produisent chaque jour.

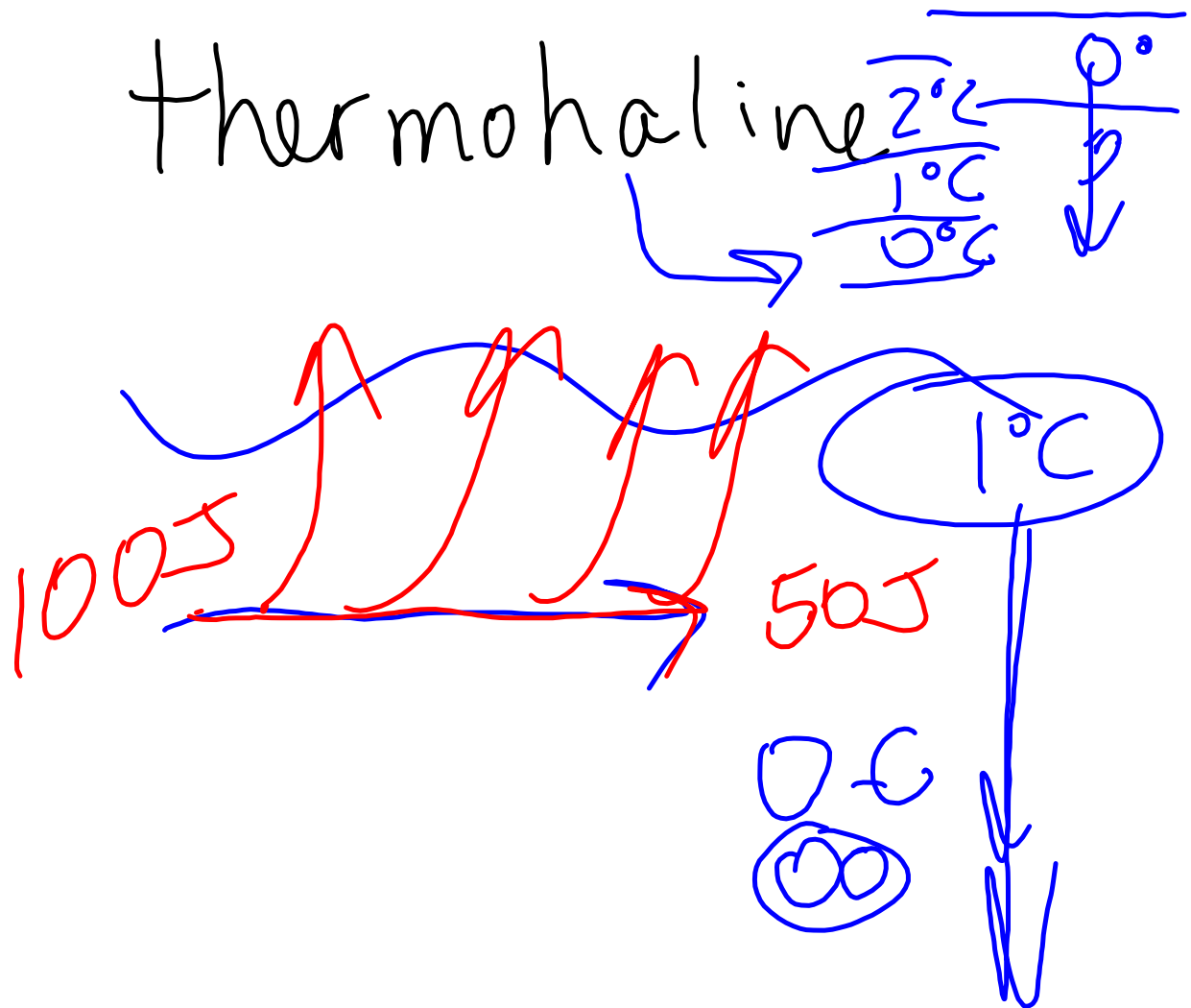
-Isaac Newton a été le premier à expliquer scientifiquement les marées.

Les marées de vives-eaux sont des marées particulièrement fortes qui arrivent quand la Terre, le Soleil et la Lune sont en ligne. Les marées de vives-eaux se produisent au cours de la pleine lune et la nouvelle lune.



Des mortes-eaux sont des marées particulièrement faibles. Elles se produisent lorsque les forces gravitationnelles de la Lune et le Soleil sont perpendiculaires l'une à l'autre (par rapport à la Terre). Les marées de mortes-eaux se produisent pendant des lunes du dernier et premier quartier.





<http://www.brainpop.fr/sciencesdelaterre/planeteterre/erosion/>

Lire pages 384-385

Érosion

la perte graduelle d'une substance grâce à
les agents naturels (vent, l'eau, l'air, la
glace etc.)



les vagues

http://education.nationalgeographic.com/education/multimedia/interactive/wave-simulator/?ar_a=1&ar+a=1



la lune (PHET)

la marée

<http://astro.unl.edu/classaction/animations/lunarcycles/tidesim.html>



<http://www.mareespeche.com/marees/types-marees>

