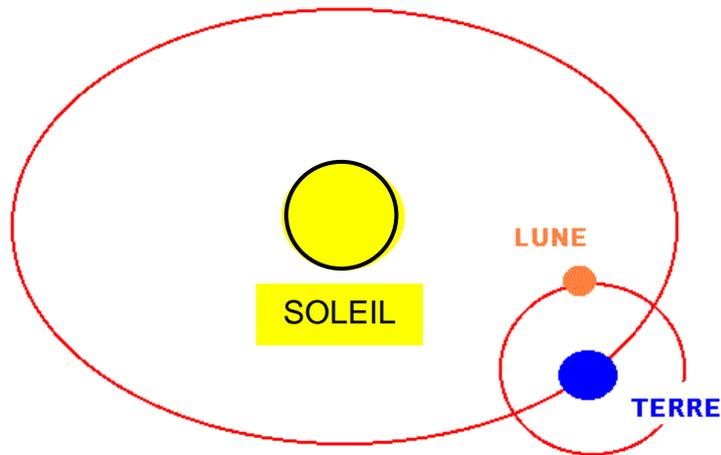


Quand la lune cache le soleil...

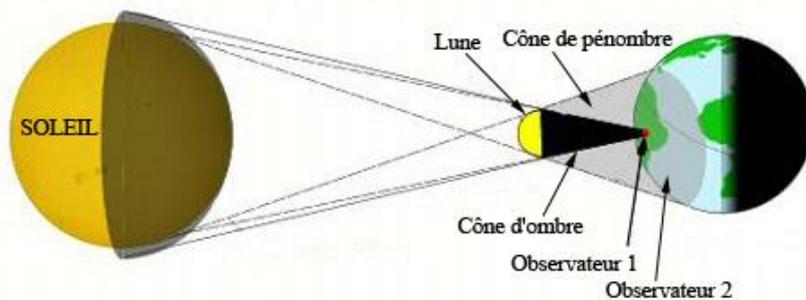
... l'éclipse solaire du vendredi 20 mars 2015



La Lune tourne autour de la Terre (1 tour = environ 29 jours).

La Terre tourne sur elle-même en 24 heures (=1 journée : jour + nuit) et autour du Soleil en environ 365 jours (=1 année).

Il arrive parfois que la Lune se trouve entre le soleil et la Terre, cachant ainsi la lumière du soleil, même en plein jour : c'est une **éclipse**.



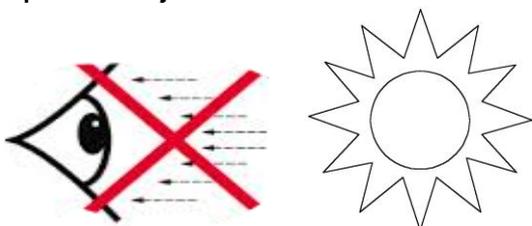
Vendredi 20 mars 2015



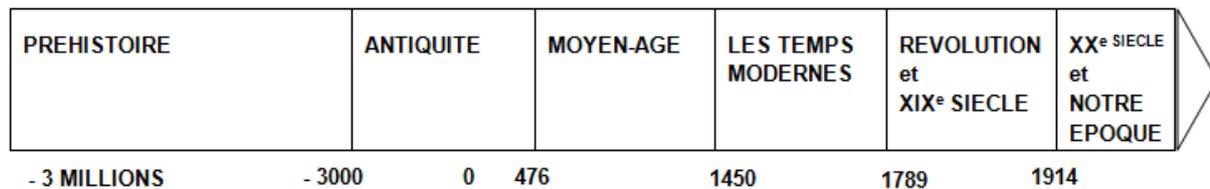
ATTENTION :



Même lors d'une éclipse, tu ne dois en aucun cas regarder le soleil sans avoir protégé tes yeux avec des lunettes spéciales car tu les abimeras pour toujours.



De grands astronomes

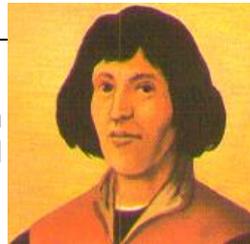


PTOLÉMÉE (360 / 283 av jc)

Il vivait à Alexandrie en Egypte pendant l'Antiquité. Il croyait que la terre était immobile au centre du monde. Son livre d'astronomie est resté un modèle pendant 1500 ans.

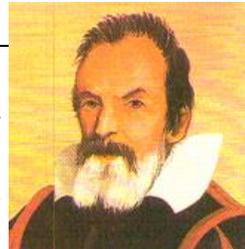
COPERNIC (1474 / 1543)

Il a bousculé l'astronomie de Ptolémée en affirmant que la Terre tournait autour du Soleil comme les autres planètes.



GALILÉE (1564 / 1642)

Le premier qui a utilisé une lunette pour observer le ciel (en 1609). Il a ainsi découvert des satellites de Jupiter, les anneaux de Saturne et les montagnes lunaires.



La Terre photographiée depuis l'espace par la dernière mission lunaire habitée Apollo 17
11 décembre 1972