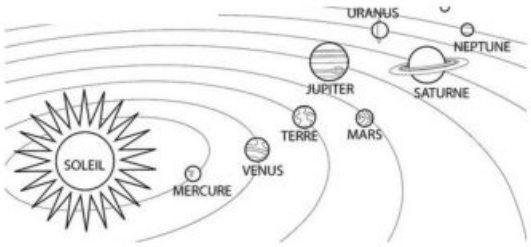
Retourner à : Lumière

LA TERRE DANS LE SYSTÈME SOLAIRE

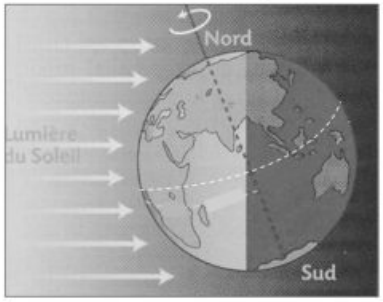
Notre système solaire appartient à une galaxie appelée la voie Lactée.
Il est constitué d'une étoile (le Soleil), de 8 planètes et d'autres astres comme des satellites, des planètes naines, des astéroïdes, ...
Les planètes tournent autour du Soleil.

La Terre fait un tour autour du Soleil en 365,25 jours (365 j et 6h), ce mouvement s'appelle une révolution.
La Terre fait un tour sur elle-même en 1 jour soit 24 heures, ce mouvement s'appelle une rotation.

Les 8 planètes du système solaire sont :
Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.
(Me Voici Tout Mouillé J'ai Suivi Un Nuage)



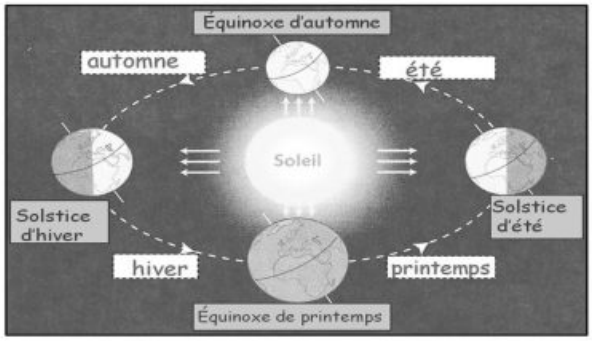
L'ALTERNANCE DES JOURS ET DES NUITS

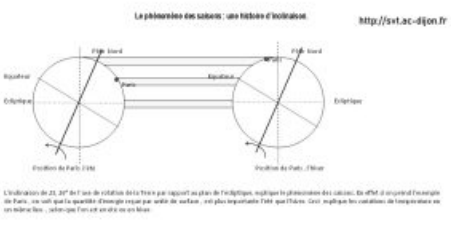


La Terre tourne sur elle-même autour d'un axe de rotation, passant par les deux pôles.
Dans la partie de la Terre éclairée par la lumière du Soleil, il fait jour alors qu'il fait nuit dans la partie non éclairée (partie située dans l'ombre).
La Terre fait un tour sur elle-même en 24 h : en 24 h, il y donc un jour et une nuit.
Un observateur sur Terre voit toujours le Soleil se lever à l'est et se coucher à l'ouest.

Je retiens :
La rotation de la Terre sur elle-même explique l'alternance des jours et des nuits.

L'ALTERNANCE DES SAISONS





Je retiens :
L'inclinaison de l'axe de rotation de la Terre explique l'alternance des saisons.

Leçon précédente
Les saisons
Leçon suivante
Fiche exercices Sytème solaire / Alternance jour nuit / Saisons