Retourner à : Lumière

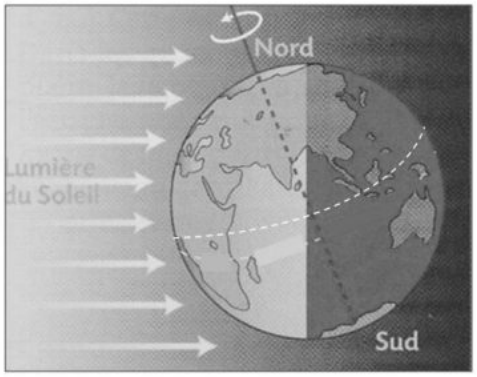
Cliquer sur ce lien pour voir une animation sur l'alternance jour et nuit

https://phyanim.sciences.univ-nantes.fr/Soleil/Mouvement/ensoleillement.php

---

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.

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.

Lien Paxi : le jour, la nuit : https://www.youtube.com/watch?v=hIqGfq0_iQI

lien pour voir une animation sur l'alternance jour et nuit :
https://phyanim.sciences.univ-nantes.fr/Soleil/Mouvement/ensoleillement.php

---

6eme – S'entrainer : alternance Jour et Nuit

Commencer le QCM
Leçon précédente
Système solaire
Leçon suivante
Les saisons