

Ce que je dois savoir

Le système solaire

De quoi est constitué le système solaire ?

1 étoile en son centre : le Soleil



8 planètes + 1 planète naine : Mercure, Venus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune et la petite dernière Pluton

Des satellites naturels : La Lune est le satellite naturel de Terre.

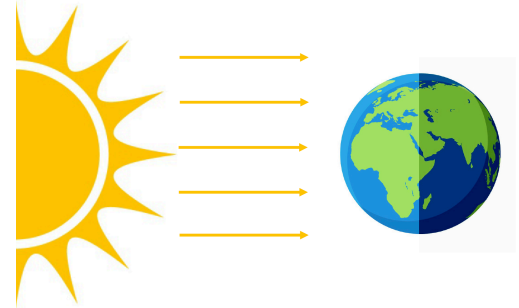
Des milliards d'astéroïdes : Ce sont des petits "rochers" qui orbitent entre Mars et Jupiter.

Des Comètes 

Le mouvement de la Terre

La Terre tourne sur elle-même en 24 heures. C'est ce qu'on appelle une rotation. Elle tourne également autour du Soleil en 365 jours. C'est ce qu'on appelle une révolution.

L'alternance jour/nuit



Pourquoi y a-t-il des saisons ?

La Terre tourne sur elle-même et autour du Soleil en gardant le même axe de rotation : elle garde la même inclinaison. Le Soleil donne à la Terre sa chaleur et sa lumière. Chaque point de la Terre est donc éclairé plus ou moins longtemps, plus ou moins intensément selon sa position par rapport au Soleil.

