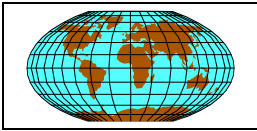


Prénom : .....

Date : .....



# GÉOGRAPHIE

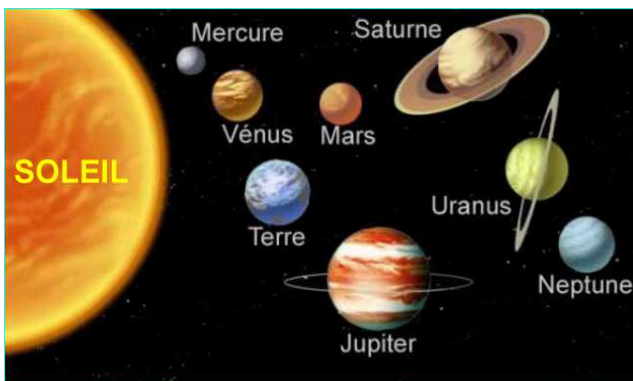
## La Terre - La Terre dans l'espace (01)

### Une planète parmi des milliards

L'**Univers** se serait formé il y a 14 milliards d'années et depuis son origine des milliards de **galaxies** se déplacent dans cet Univers. Notre **Soleil** n'est qu'une **étoile** de l'une de ces galaxies : la "**Voie lactée**".

Huit **planètes**, dont la **Terre**, gravitent autour du **Soleil** et forment ce qu'on appelle le "**système solaire**". Le diamètre du Soleil est de 1 392 000 km, tandis que celui de la Terre n'est que de 12 756 km. Ainsi, si on représentait le Soleil comme un ballon, la Terre serait grosse comme une tête d'épingle.

### Le système solaire

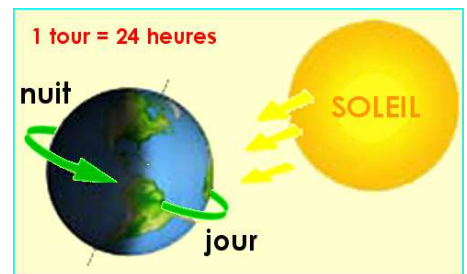


Noms des planètes	Diamètre en km	Distance / Soleil en millions de km
Jupiter	142 867	779
Mars	6 760	226
Mercure	4 878	58
Neptune	49 493	4 493
Saturne	120 161	1 426
Terre	12 756	150
Uranus	52 298	2 870
Vénus	12 118	108

### Les mouvements de la Terre dans l'espace

La Terre effectue un tour complet sur elle-même en 24 heures. Ce mouvement de **rotation** explique la **succession des jours et des nuits**.

Il fait **jour** dans la partie de la Terre éclairée par les rayons du Soleil. Il fait **nuit** dans la partie de la Terre qui ne reçoit pas les rayons du Soleil.



la rotation de la Terre



la révolution de la Terre

La Terre se déplace également autour du Soleil en 1 an (365 jours et 6 heures).

Les **jours** et les **nuits** n'ont pas la même durée tout au long de l'année.

Les jours sont plus longs que les nuits en **été**. En **hiver**, au contraire, le jour tarde à se lever et la nuit tombe tôt.

Cette **inégalité du jour et de la nuit** dépend de la position de la Terre par rapport au Soleil au cours des **saisons**.