



L'espace

2. Le système solaire.

Le système solaire se compose de :

- le Soleil
- Les planètes accompagnées de satellites.
- les comètes, les astéroïdes, la poussière planétaire.

Les 8 planètes du système solaire : Mercure, Vénus, Mars, la Terre, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.

Elles se déplacent en tournant sur elles-mêmes et autour du Soleil.

Planètes intérieures rocheuses et solides :

1. Mercure

2. Vénus : étoile du berger

3. Mars : planète rouge Comme la Terre elle a des saisons.

4. La Terre surnommée la planète bleue car elle est couverte d'eau

C'est la plus grande des quatre. La Terre tourne sur elle-même en 24 heures et autour du Soleil en 365 ou 366 jours C'est la seule sur laquelle on peut vivre.

L'atmosphère de la Terre filtre les rayons ultraviolets et nous protège de la chute des météores.

L'alternance des saisons est due à l'inclinaison de l'axe terrestre par rapport au plan de son orbite autour du Soleil.

Date :
Eveil

Prénom :



Deux fois par an le jour et la nuit ont une durée identique : ce sont les **équinoxes**.

Le satellite naturel de la Terre : **la Lune**

La Lune brille par réflexion de la **lumière** solaire. On ne peut pas **vivre** sur la lune.

La surface de la Lune se compose de : **plaines** (appelées mers) de **chaînes de montagnes, de cratères**.

La Lune tourne autour de la Terre en **27** jours.

Sur la Lune nous sommes 6 fois plus **légers**.

Les **marées** sont provoquées par les **mouvements** de la Lune, du Soleil et de la Terre.

La lune a 4 phases principales : **la nouvelle lune, le premier quartier, la pleine lune, le dernier quartier**.

Les éclipses

L'éclipse solaire (le Soleil est caché) : **la Lune** s'interpose entre le Soleil et la Terre.

L'éclipse lunaire : (la Lune est cachée) : **la Terre** s'interpose entre le Soleil et la Lune.