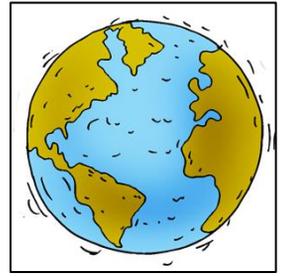


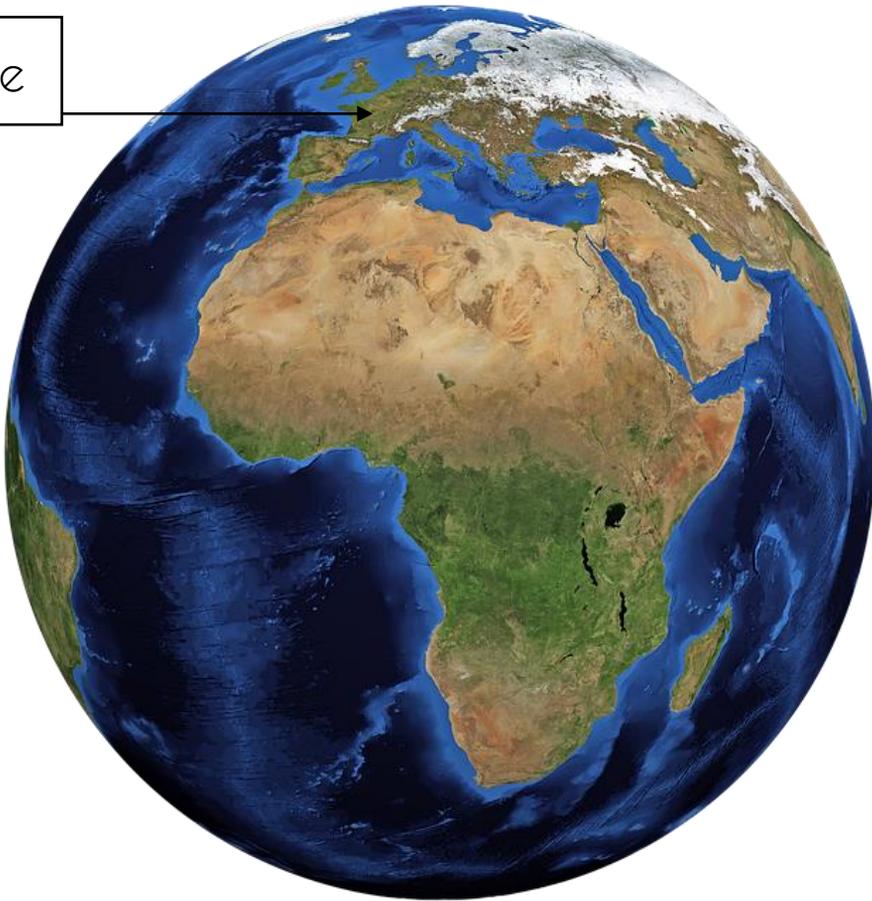
Le système solaire



La Terre

Nous habitons sur une planète : c'est la planète Terre.

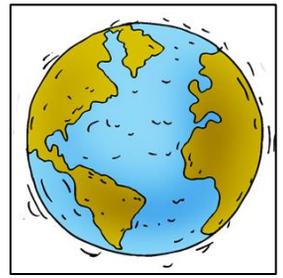
La France



Une planète est un astre.

La Terre est la seule planète habitée dans notre système solaire.

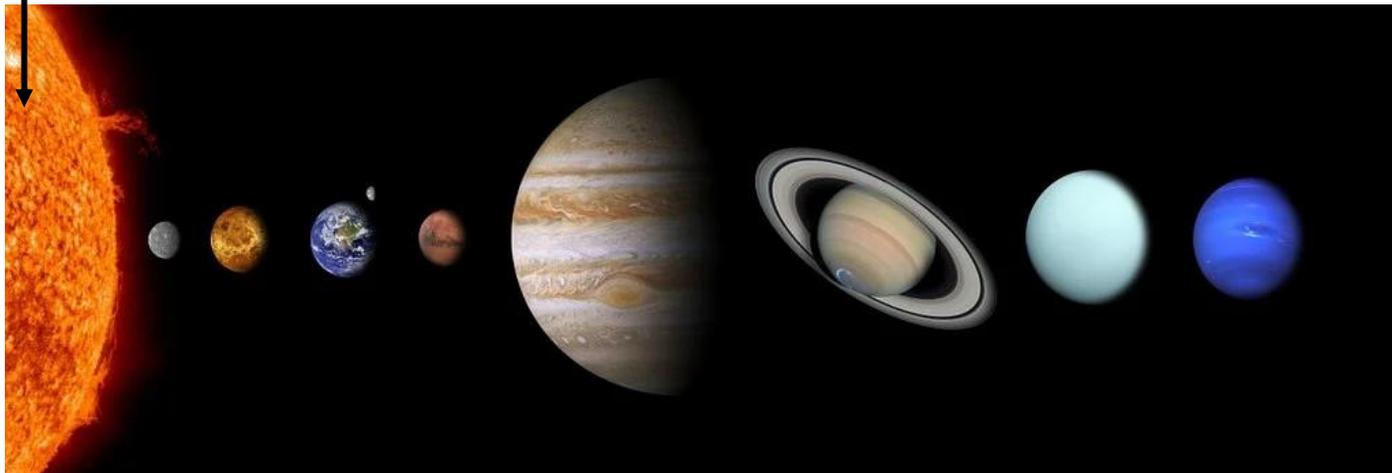
Le système solaire



Le système solaire

La Terre fait partie du système solaire.
8 planètes tournent autour d'une étoile : le Soleil.
C'est la **révolution** des planètes.

Le Soleil : l'étoile

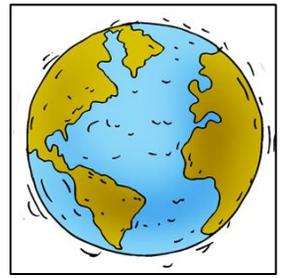


Les 8 planètes

Les 8 planètes sont : **M**ercure, **V**énus, **T**erre, **M**ars, **J**upiter, **S**aturne, **U**ranus et **N**eptune.

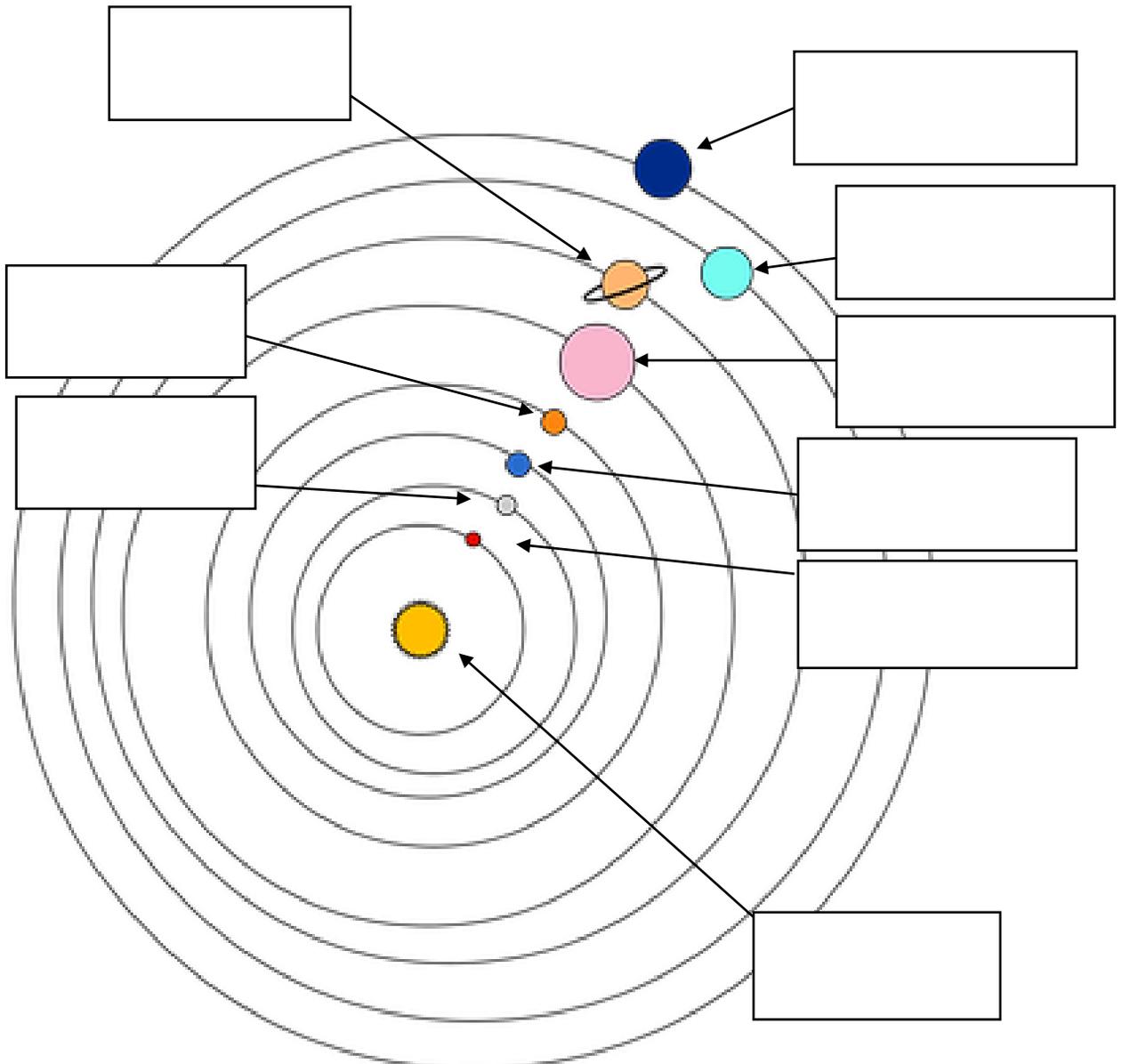
Pour s'en souvenir : **M**e voici tout **m**ouillé, **j**e suivais un **n**uage.

Le système solaire

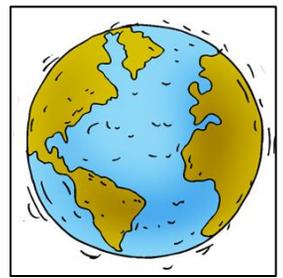


Le système solaire

Voici les planètes qui gravitent autour du Soleil :

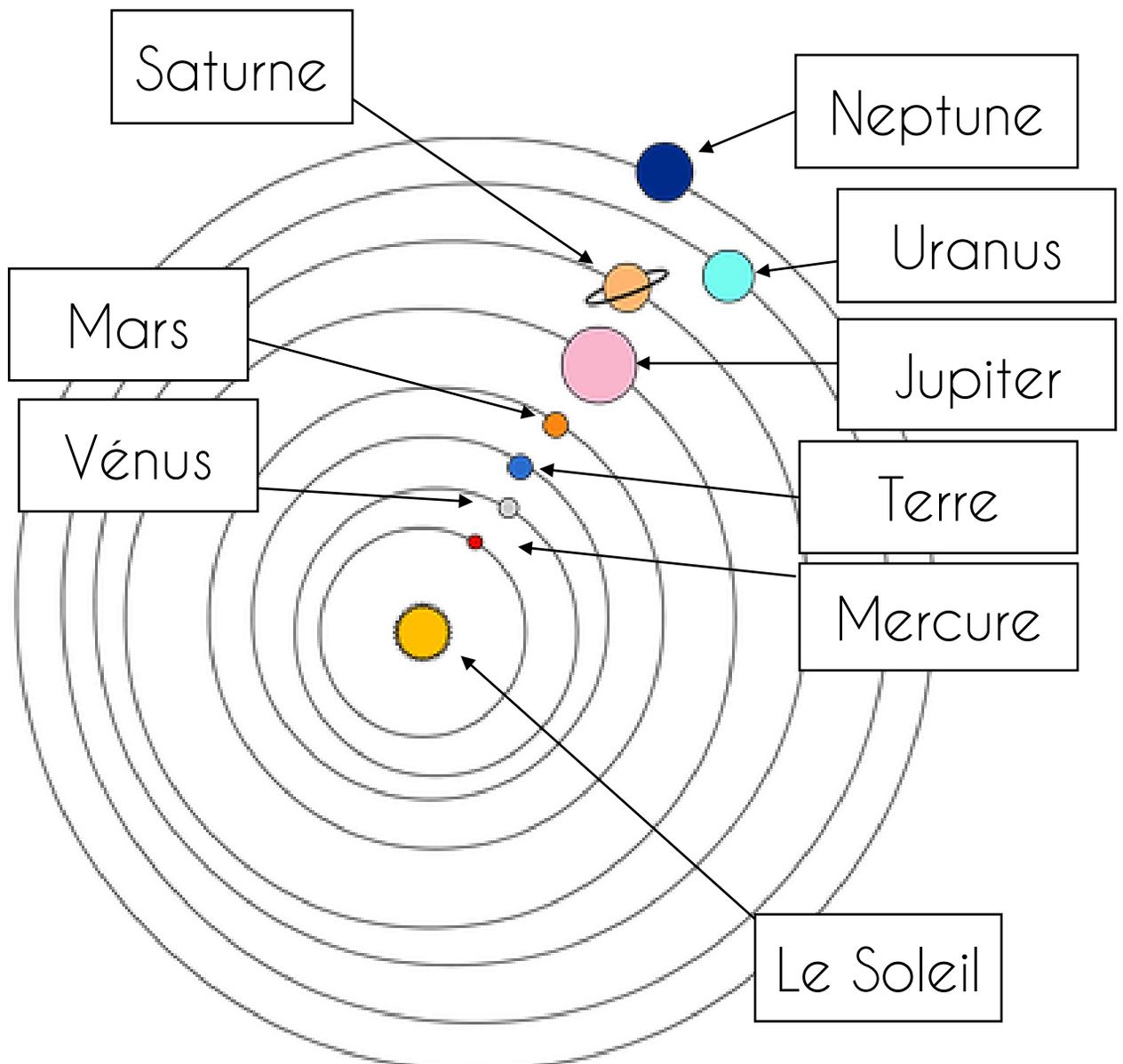


Le système solaire

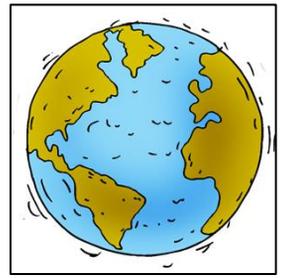


Le système solaire

Voici les planètes qui gravitent autour du Soleil :



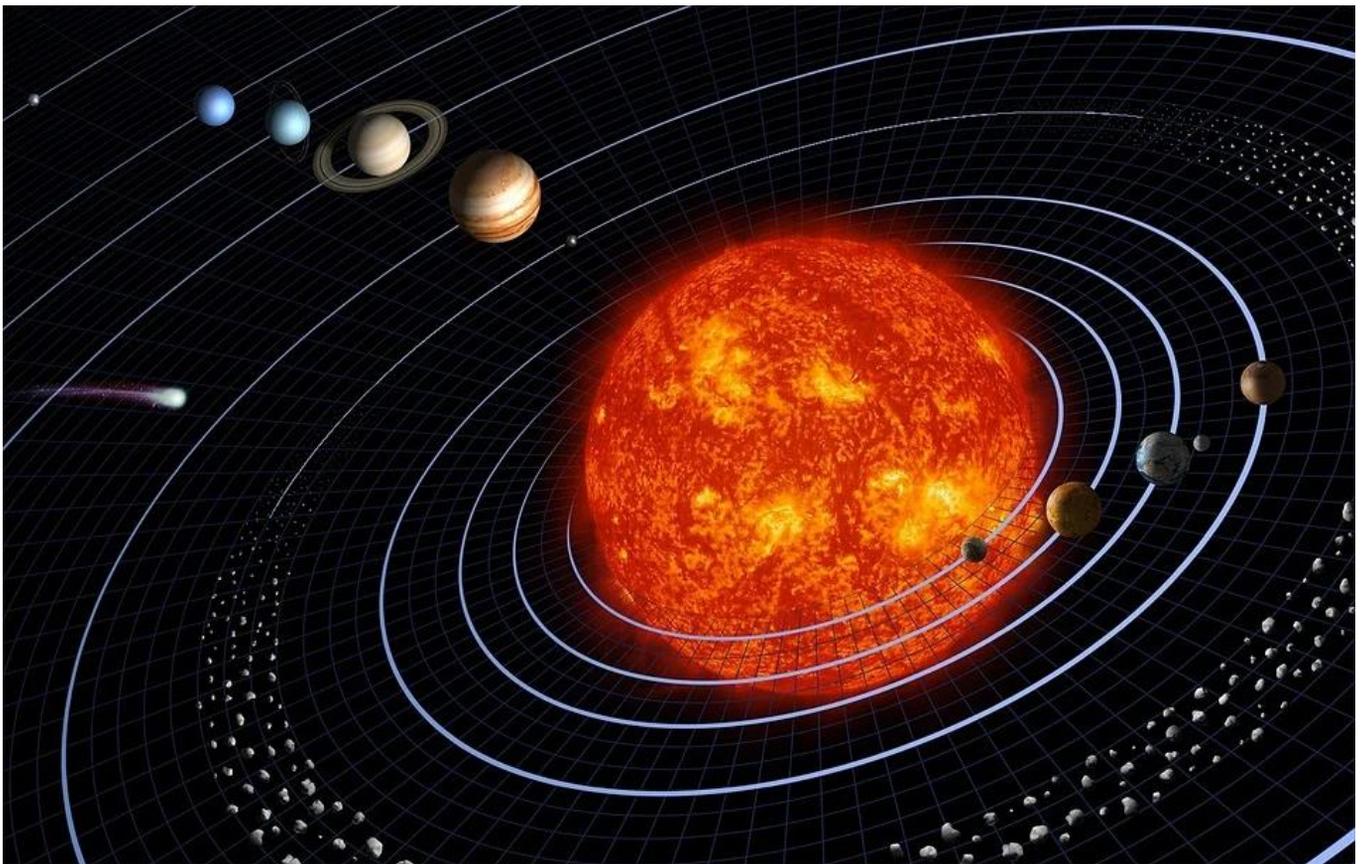
Le système solaire



Le Soleil

Le Soleil est une étoile : il produit de la lumière.
C'est le centre de notre système solaire.

8 planètes tournent autour de lui : on dit qu'elles gravitent autour du Soleil.

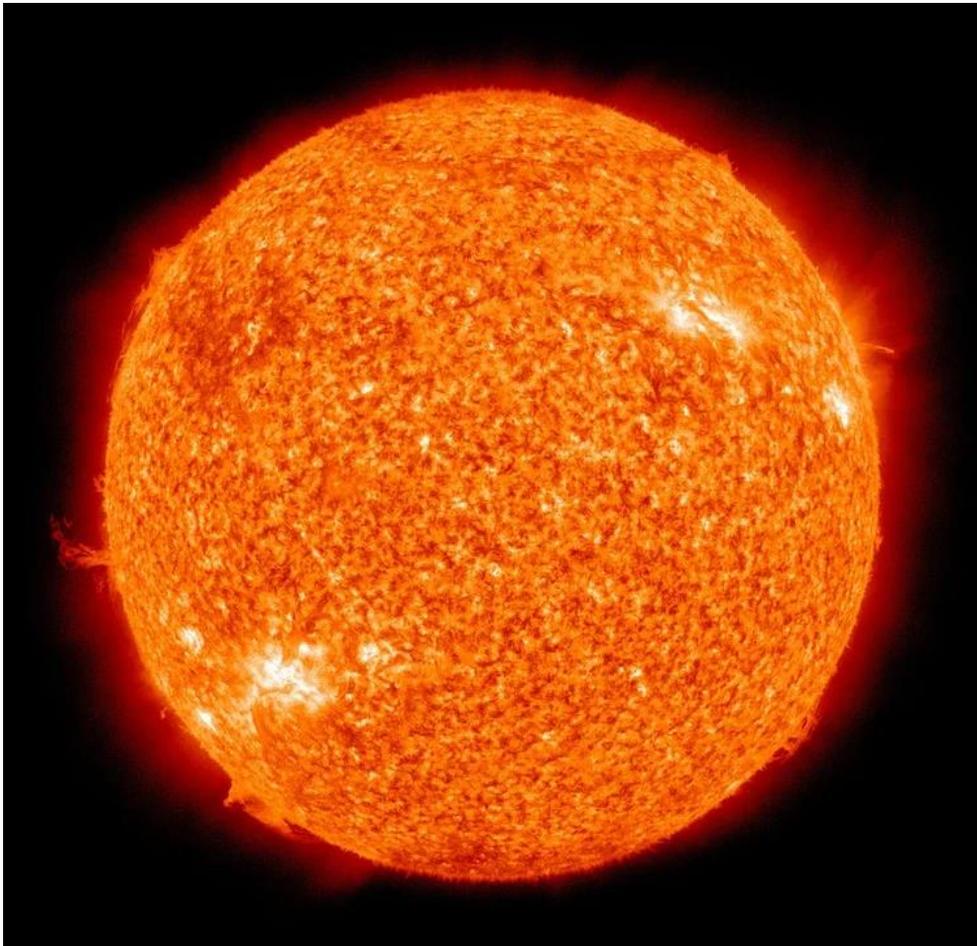


Le système solaire



Le Soleil

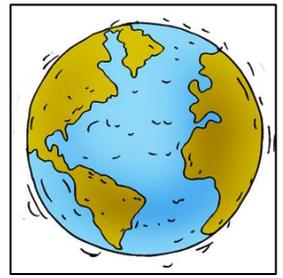
C'est une énorme boule de gaz très chaude.
La température du Soleil est de 6000 °.



La Terre fait le tour du Soleil en un an.

Le système solaire

La Terre et son satellite



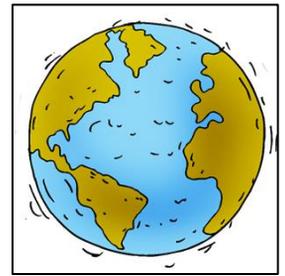
La Terre est une planète : elle tourne sur elle-même. Cela s'appelle la **rotation**.



La Lune est le satellite de la Terre. Il n'y a pas d'atmosphère sur la Lune et il n'y a pas de vie.



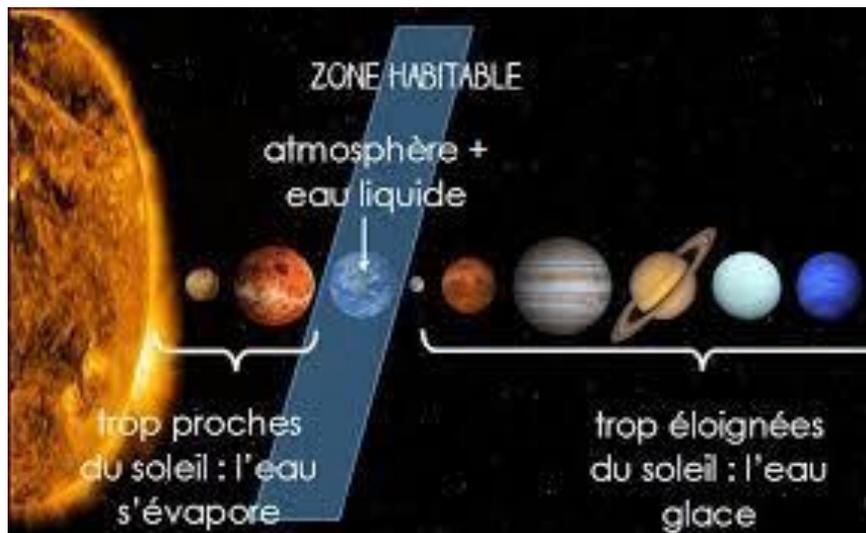
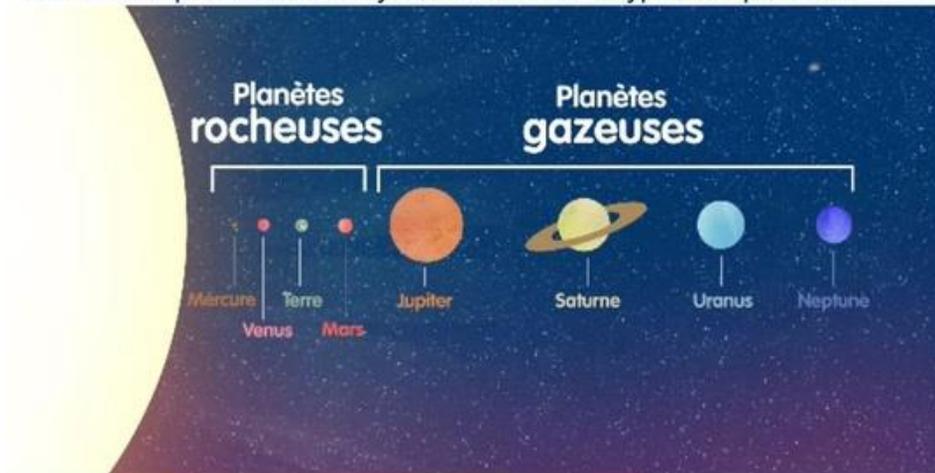
Le système solaire



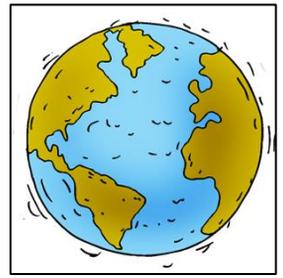
Les planètes

Les planètes ne produisent pas de lumière.
Il y en a 2 sortes : les planètes rocheuses et les planètes gazeuses.

schéma représentant le système solaire: 2 types de planètes



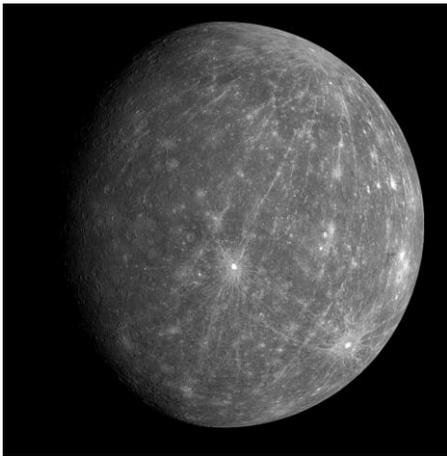
Le système solaire



Les planètes

Les planètes rocheuses ont un sol sur lequel on peut se poser.

Ce sont celles qui sont le plus proches du Soleil.



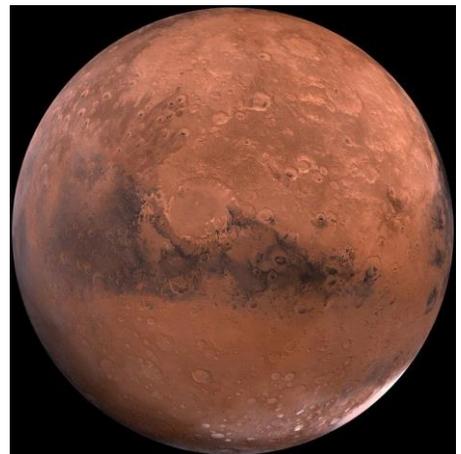
Mercuré



Vénus

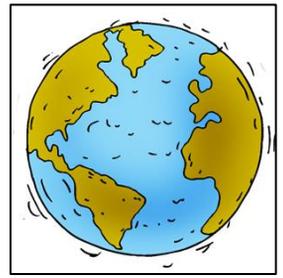


Terre



Mars

Le système solaire



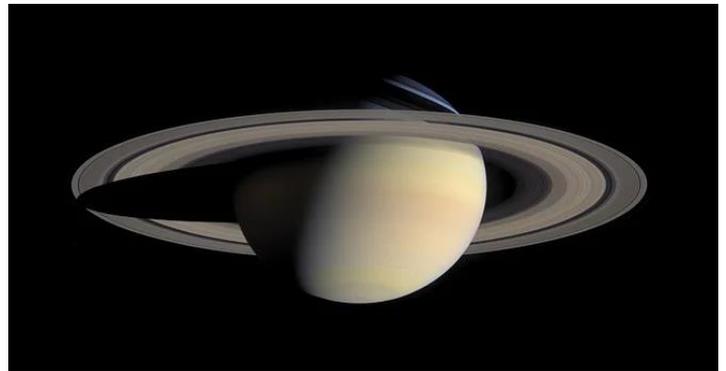
Les planètes

Les planètes gazeuses n'ont pas de sol sur lequel on peut se poser. Elles sont plus volumineuses que les planètes rocheuses.

Ce sont celles qui sont le plus éloignées du Soleil.



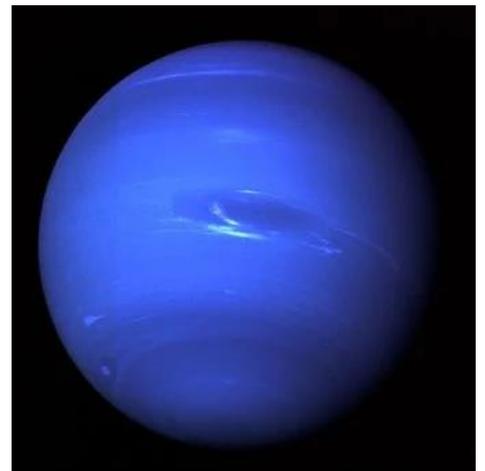
Jupiter



Saturne



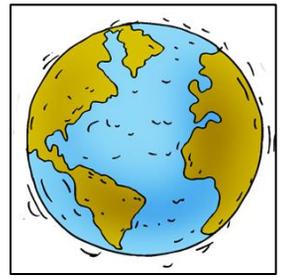
Uranus



Neptune

Le système solaire

Vidéos



Pour aller plus loin...

<https://www.lumni.fr/video/le-systeme-solaire>

<https://www.youtube.com/watch?v=I7cajVnzm8k>