

# Le système solaire, la Terre, la Lune

Notre planète, **la Terre**, fait partie du **système solaire** qui est composé d'une étoile (**le Soleil**) et de l'ensemble des **objets célestes** qui tournent autour de lui : les planètes, leurs satellites, les astéroïdes, les comètes...

**Les planètes** sont au nombre de huit :

## Les planètes telluriques.

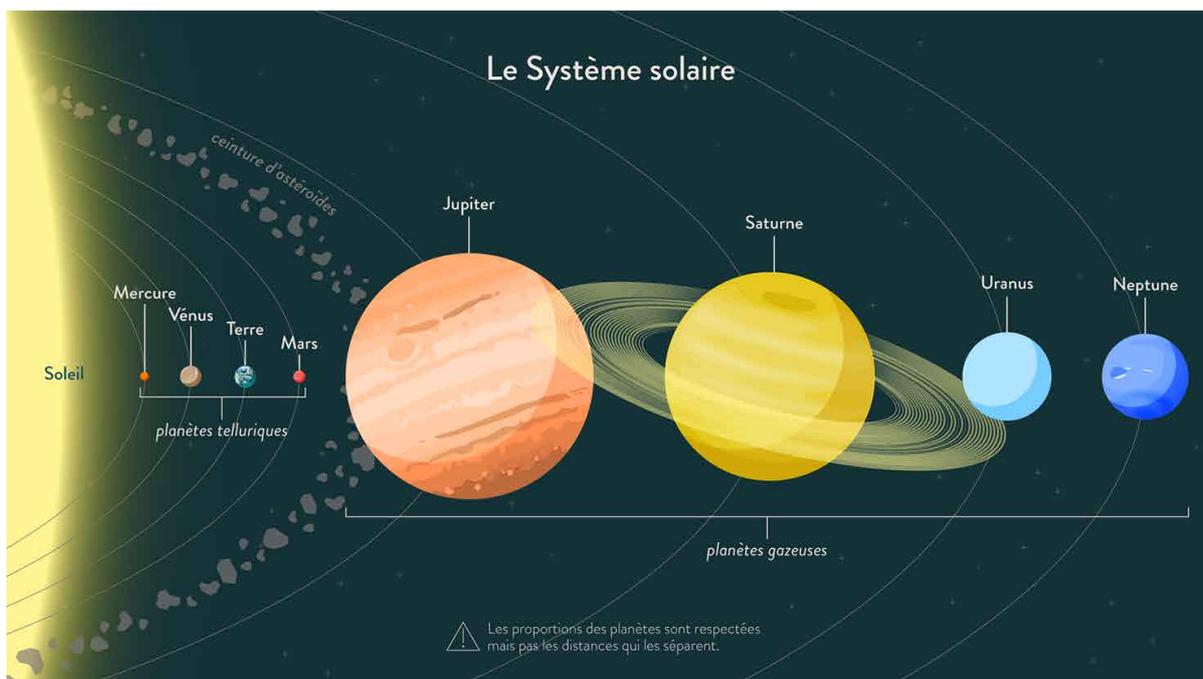
Celles composées principalement de roche. Leur surface est solide.

*Mercure, Vénus, Terre, Mars*

## Les planètes gazeuses.

Ce sont des planètes « géantes » essentiellement composées de gaz.

*Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune*



Attention, sur cette illustration, les proportions des planètes sont respectées mais pas les distances qui les séparent.

Pourquoi on ne peut pas montrer le Système Solaire  
à la vraie taille ?  
Cette vidéo propose une représentation beaucoup plus  
exacte de notre système solaire (et c'est très beau ! :)

