

# A la découverte de l'espace

Notre système solaire est composé d'une étoile, le Soleil, autour duquel gravitent huit planètes. Celles-ci se nomment, dans l'ordre de leur éloignement par rapport au Soleil : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. D'autres corps (des astéroïdes, des planètes naines, des satellites, ...) voyagent également dans l'espace.

1. Indique chaque mot dans la case qui correspond. Aide-toi d'internet ou d'un dictionnaire.

*Une étoile - un astre - une galaxie - une planète - un satellite - l'Univers*

**Le vocabulaire de l'espace**

C'est l'ensemble de tout ce qui existe dans l'espace.

C'est un grand groupe d'étoiles, de poussières et de gaz qui « flotte » dans l'espace. La Voie lactée est une galaxie.

**Soleil**

C'est une très grosse boule formée de gaz très chauds, qui produit beaucoup d'énergie et de lumière. Le Soleil est une étoile.

**Mercur**

**Vénus**

**Terre**

**Lune**

**Comète**

C'est un objet qui flotte dans l'espace. Les étoiles, les planètes, les comètes... sont des astres.

C'est une sorte de petite planète qui tourne autour d'une planète plus grosse. La Lune est le satellite de la Terre.

C'est une grosse boule de gaz ou de roches, qui ne produit pas de lumière et tourne autour d'une étoile. La Terre est une planète.

2. Associe et complète. Aide-toi de ton dictionnaire ou d'internet.

Le Soleil •	•	Planète composée essentiellement de roches et possédant une surface solide.
Satellite •	•	Corps composé de roches et de métaux et qui se déplace dans l'espace.
La Lune •	•	Trajectoire suivie par un corps spatial qui tourne autour d'un autre corps spatial.
Planète gazeuse •	•	Une étoile, centre de notre système <i>solaire</i> .
Orbite •	•	Planète composée essentiellement de gaz et ne possédant pas une surface solide.
..... •	•	Satellite naturel de la Terre et qui joue un rôle dans le cycle des marées par exemple.
Étoile •	•	..... .....
Astéroïde •	•	Boule de gaz très chaud qui produit de la lumière en transformant l'hydrogène en hélium.