

Découverte de l'espace
Le système solaire

1- Complète :

Notre planète Terre fait partie d'un **système solaire** composé :

- d'une **étoile** : le Soleil est une énorme boule gazeuse qui produit de la lumière et de la chaleur,
- de **8** planètes qui tournent autour du Soleil : Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.
- d'autres **astres** : étoiles, lunes ou comètes.

La Terre est la seule planète qui contient de **l'eau**, indispensable à la vie. C'est la 3ème planète par rapport au Soleil : elle reçoit juste ce qu'il faut de chaleur et de lumière pour que nous puissions y vivre.

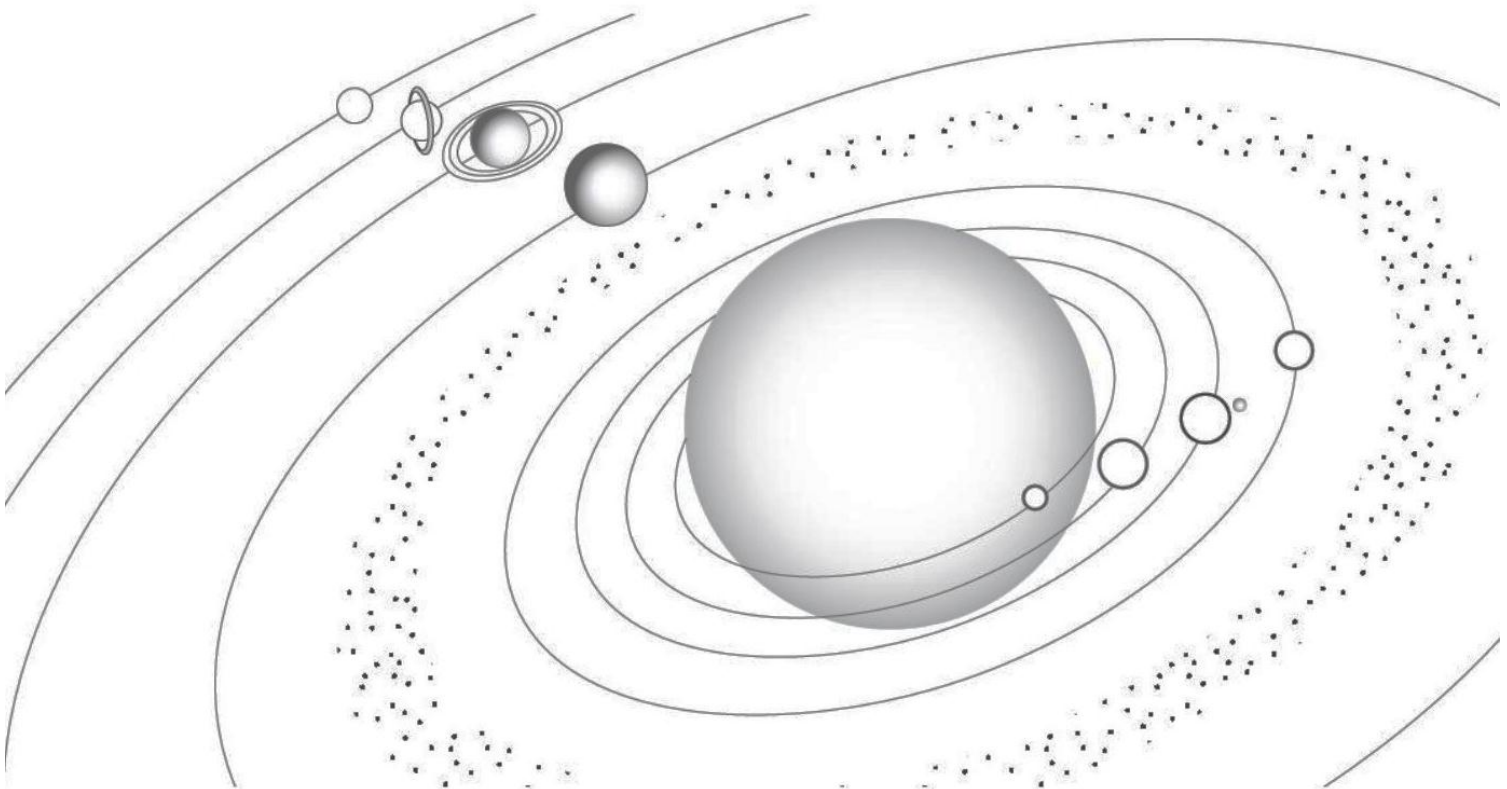
Si elle avait été plus proche du Soleil, il aurait fait trop **chaud** comme sur Vénus.

Plus loin, il aurait fait trop **froid** comme sur Uranus qui est couverte de glace.

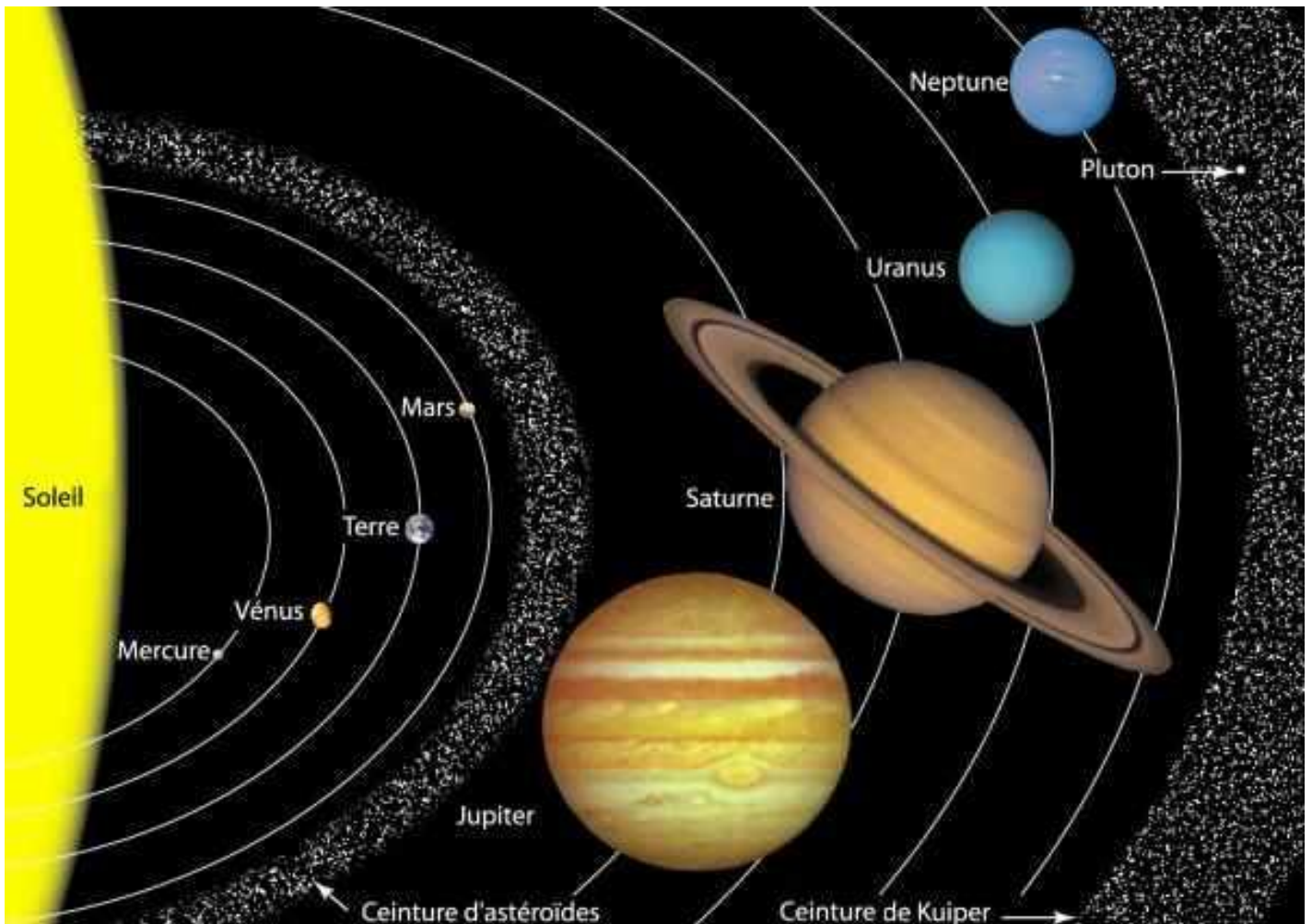
2- Représentation des planètes

Lis le nom des planètes de la plus proche à la plus éloignée du soleil et colorie (sans oublier le soleil):

- 1- **Mercure** en gris : elle est la plus petite et n'a pas d'atmosphère.
- 2- **Venus** en orange : son atmosphère est toxique et il fait plus de 450°.
- 3- **Terre** en bleu clair: sa surface est recouverte aux 3/4 d'eau.
- 4- **Mars** en rouge : son sol est constitué de roches rouges et de grands volcans.
- 5- **Jupiter** en orange et blanc : elle est la plus grande planète et subit des vents violents.
- 6- **Saturne** en marron : elle se reconnaît à ses anneaux.
- 7- **Uranus** en vert : c'est la planète la plus froide – 220°.
- 8- **Neptune** en violet : elle est la plus éloignée du soleil.

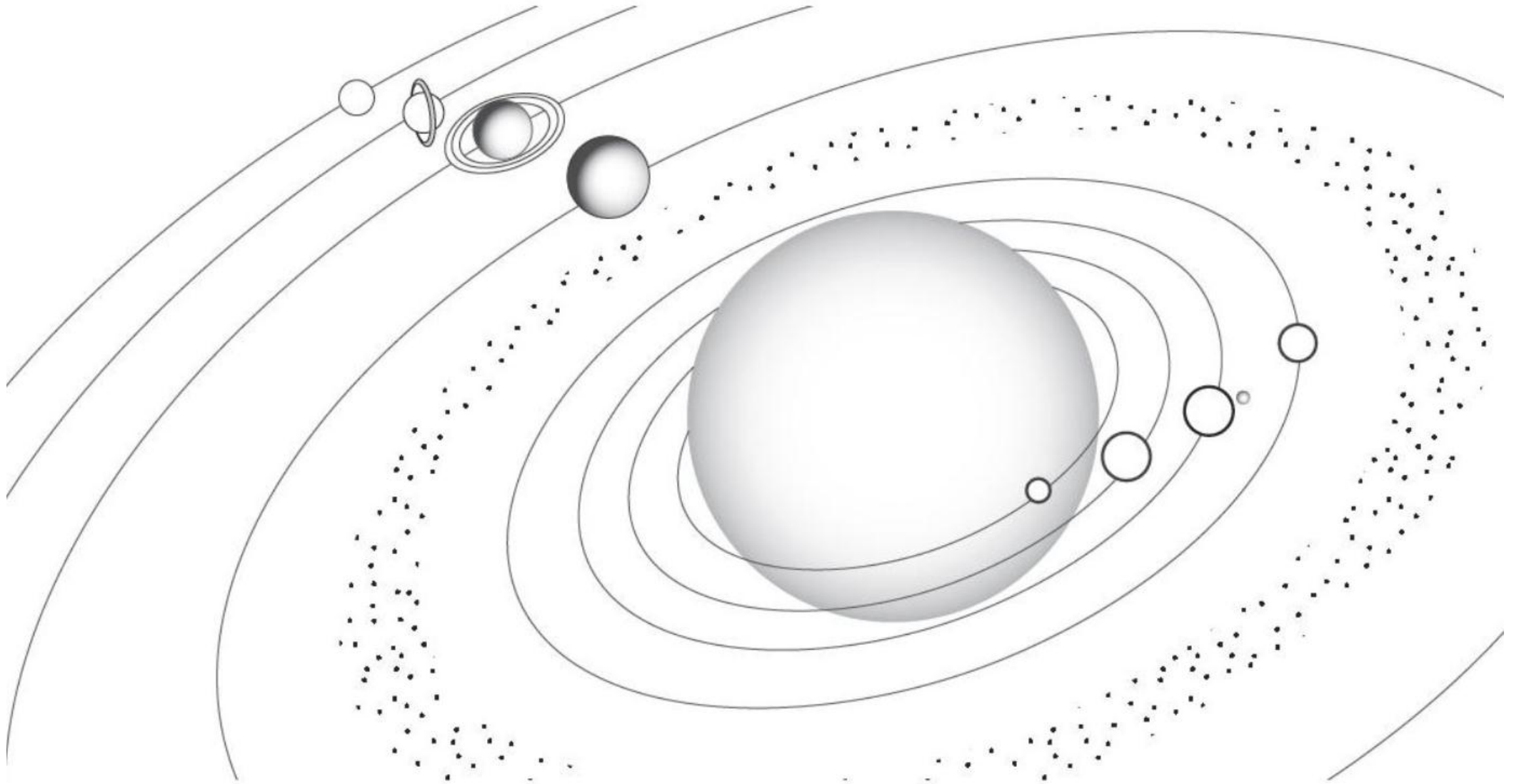


Le système solaire



- 1- Mercure en gris : elle est la plus petite et n'a pas d'atmosphère.
- 2- Venus en orange : son atmosphère est toxique et il fait plus de 450°.
- 3- Terre en bleu clair: sa surface est recouverte aux 3/4 d'eau.
- 4- Mars en rouge : son sol est constitué de roches rouges et de grands volcans.
- 5- Jupiter en orange et blanc : elle est la plus grande planète et subit des vents violents.
- 6- Saturne en marron : elle se reconnaît à ses anneaux.
- 7- Uranus en vert : c'est la planète la plus froide – 220°.
- 8- Neptune en violet : elle est la plus éloignée du soleil.

Notre système solaire



Découverte de l'espace
Le système solaire

1- Complète :

Notre planète Terre fait partie d'un _____ composé :

- d'une _____ : le Soleil est une énorme boule gazeuse qui produit de la lumière et de la chaleur,
- de _____ planètes qui tournent autour du Soleil : Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.
- d'autres _____ : étoiles, lunes ou comètes.

La Terre est la seule planète qui contient de l'_____, indispensable à la vie. C'est la 3ème planète par rapport au Soleil : elle reçoit juste ce qu'il faut de chaleur et de lumière pour que nous puissions y vivre.

Si elle avait été plus proche du Soleil, il aurait fait trop _____ comme sur Vénus.

Plus loin, il aurait fait trop _____ comme sur Uranus qui est couverte de glace.

2- Représentation des planètes

Lis le nom des planètes de la plus proche à la plus éloignée du soleil et colorie (sans oublier le soleil):

- 1- Mercury en gris : elle est la plus petite et n'a pas d'atmosphère.
- 2- Venus en orange : son atmosphère est toxique et il fait plus de 450°.
- 3- Terre en bleu clair: sa surface est recouverte aux 3/4 d'eau.
- 4- Mars en rouge : son sol est constitué de roches rouges et de grands volcans.
- 5- Jupiter en orange et blanc : elle est la plus grande planète et subit des vents violents.
- 6- Saturne en marron : elle se reconnaît à ses anneaux.
- 7- Uranus en vert : c'est la planète la plus froide – 220°.
- 8- Neptune en violet : elle est la plus éloignée du soleil.

