

Le système solaire et l'univers

Le **système solaire** est un système planétaire composé d'une étoile, le Soleil, et des corps célestes ou objets gravitant autour de lui.



Huit planètes tournent autour du soleil, dans le même sens, et presque dans le même plan : Mercure – Vénus – Terre et Mars sont des rocheuses. Jupiter – Saturne – Uranus et Neptune sont composées de gaz.

Le **soleil** émet de la lumière : c'est **une étoile**.

La Terre et les autres planètes ne produisent pas de lumière. En les éclairant le soleil les rend lumineuses.

Il y a beaucoup de vide dans l'Univers : entre les planètes, puis entre les étoiles de notre galaxie, puis entre les galaxies.