Les distances au sein du système solaire

Planète	Distance du soleil (millions de km)
Mercure	58
Vénus	110
Terre	150
Mars	230
Jupiter	780
Saturne	1400
Uranus	2900
Neptune	4500
Pluton	5900

Notre système solaire est composé d'une seule étoile, le **Soleil**, autour de laquelle tournent **neuf planètes**, ainsi que des **astéroïdes** (planètes très petites) et des **comètes** (astéroïdes composés de roche et de glace qui se transforment en nuage de particules à l'approche du Soleil). Des **satellites naturels** tournent autour des planètes.

Une planète est un corps céleste ne produisant pas de lumière et tournant autour d'une étoile. Une **étoile** est un astre produisant de la **lumière**.