

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**.