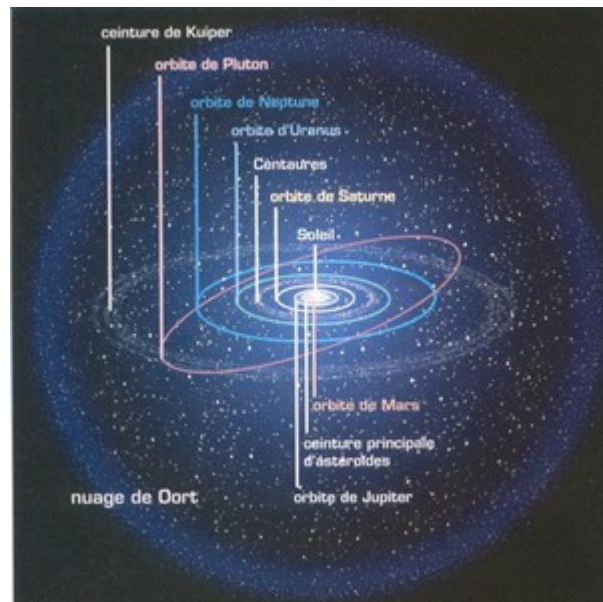


Astronomie

Le système solaire



Le Soleil est une étoile qui attire la matière qui s'approche de lui.
L'espace dans lequel l'attraction du Soleil impose sa force à la matière (planètes, astéroïdes, comètes, sondes spatiales...) forme le système solaire.



Liens : vidéo
[1](#), [2](#)

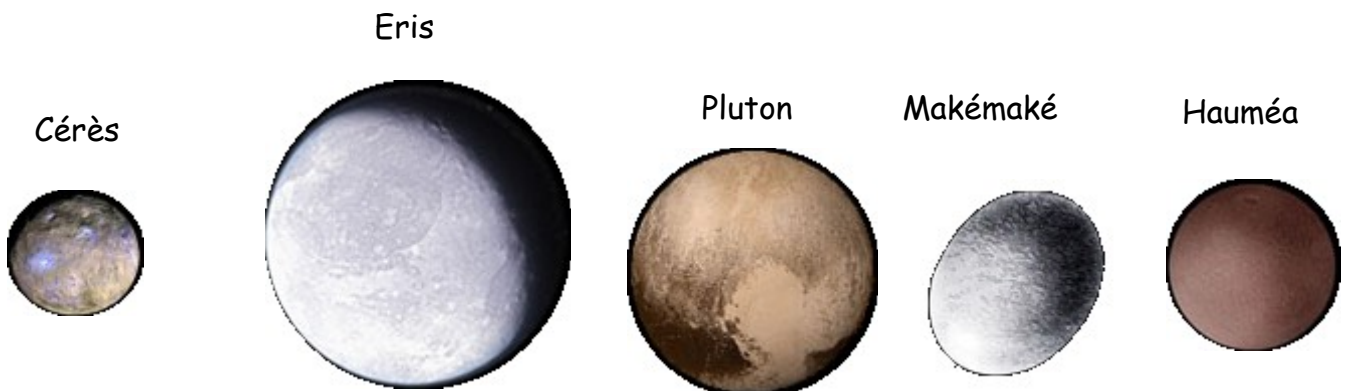
Astronomie Le système solaire

CP- CE1 / + CE2 / + CM1 / + CM2

Le système solaire comporte :

- **Huit planètes** (et leurs **165 lunes connues**) :
 - **Quatre planètes rocheuses** : **Mercure, Vénus, la Terre et Mars**
 - **Quatre planètes gazeuses** : **Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune**
- **et des planètes naines** : **Cérès, Pluton, Eris, Hauméa, Makémaké et encore 6 autres possibles**. [Lien internet](#)

Planètes naines



- **Des astéroïdes** : **794 763** connus en avril 2019.
- **Des comètes** : **4 138** connues en janvier 2020.



comète de Halley



Astéroïde QR2 1998
diamètre : 1,5km

- **Les petits corps du système solaire externe** (au-delà de l'orbite de Jupiter, environ 1300 en 2008)
- Mais aussi : **des poussières interplanétaires, du plasma, ...**

• Lien vidéo :
Le [véritable mouvement du système solaire](#)