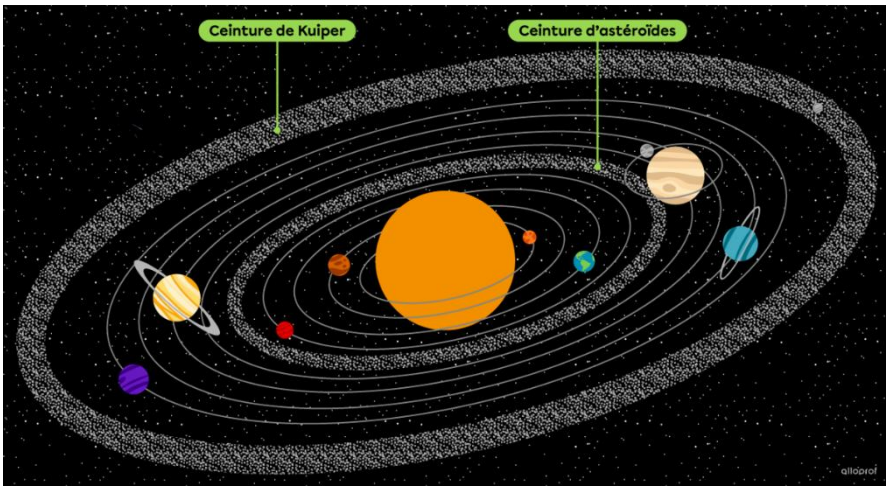
Planètes naines :

- Cérès : La plus proche de la Terre, située dans la **ceinture d'astéroïdes** entre Mars et Jupiter.

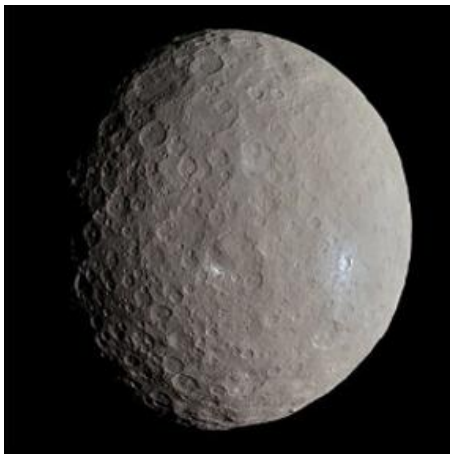


Dans la ceinture de **Kuiper :**

- **Pluton** : La plus volumineuse
- **Éris** : L'un des objet les plus massifs, et le plus éloigné, situé aux confins du système solaire.
- **Hauméa** : Une planète naine de forme ovale
- **Makémaké** : Un grand corps glacé
- .

Cérès découverte en 1801

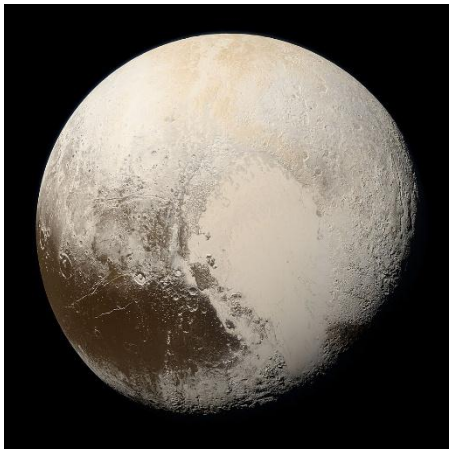
Diamètre 950 km, période de 46 ans (Terre 1 an) .Elle aurait un noyau rocheux et un manteau de glace. Elle est entourée d'une atmosphère ténue, contenant de la vapeur d'eau et alimentée par des geysers.



Pluton découverte en 1930

Diamètre 2372 km // Période de révolution 247 ans

Elle est principalement composée de roche et de glace de méthane, mais aussi de glace d'eau et d'azote gelé.





Pluton avec son grand satellite Charon (diamètre 1 200 kilomètres), et 4 petites lunes

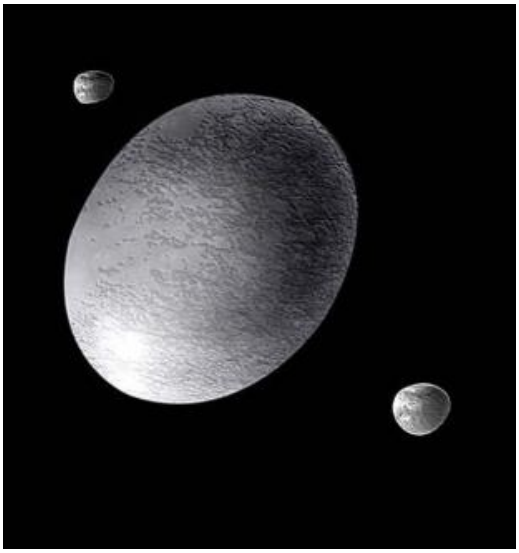
Haumea découverte en 2004

Période de révolution 284 ans

Elle a la forme d’un ballon de rugby d'environ 2 100 × 1 700 × 1 100 km. Cette forme particulière est due à sa période de rotation de 3,9 heures, la plus rapide du Système solaire.

Elle est à la seule planète naine à posséder un anneau s'étendant sur 70 km et situé à 2 287 km de la surface d'Haumea.

La surface d'Haumea doit être rocheuse. Son albédo (le pouvoir réfléchissant d'une surface) est élevé ce qui laisse à penser que sa surface est recouverte d'une couche de glace.



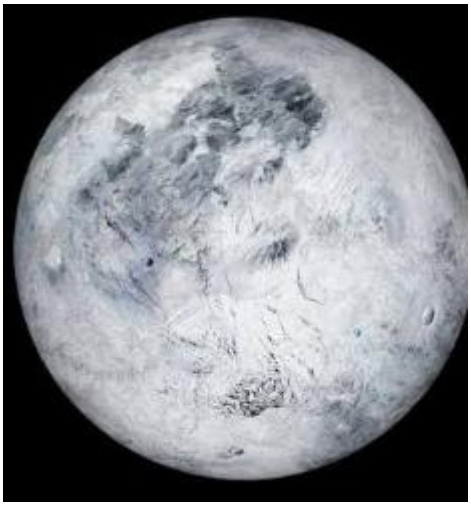
Lunes d'Haumea

Haumea a deux lunes connues Namaka la plus proche et Hi'iaka la plus éloignée.

Eris découverte en 2005 Diamètre 2326 km // Période de révolution 556 ans

La planète la plus éloignée du soleil 5550 Millions de km

Un unique satellite naturel Dysnomie d'environ 700 km de diamètre.



Makémaké découverte en 2005



Diamètre 1430 km // Période de révolution 305 ans

Distance 6,8 Milliards de km

Elle possède une lune **MK2** est très sombre et mesure un peu moins de 160 km de diamètre.