

Pluton

Caractéristiques

Diamètre	2 372 km
Distance du Soleil	6 milliards de km
Température	225 °C
Rotation	6 387 jours
Révolution	248 ans
Satellites connus	5
Découverte	Clyde W. Tombaugh (1930)

Pluton tient son du dieu romain des enfers : [Pluton](#)

Pluton est principalement composée de roche, de méthane solide, de glace d'eau et d'azote gelé.



Image en couleurs quasi-réelles de Pluton.

La photographie a été prise par la [sonde spatiale New Horizons](#) le 13 juillet 2015.



Lancement de la sonde New Horizons par une fusée [Atlas V](#)

La sonde spatiale New Horizons a été lancée en janvier 2006 par la [NASA](#)

La plus petite planète du système solaire

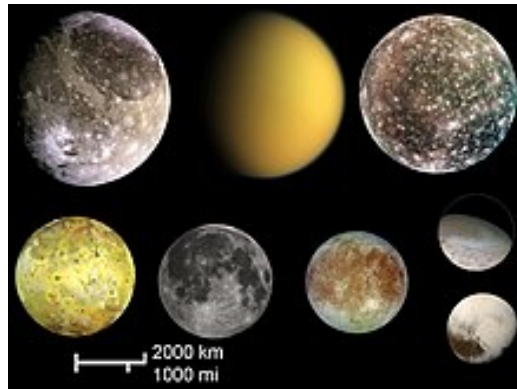
Jusqu'en 2008, Pluton était la neuvième et plus petite planète du système solaire avec 2 372km de diamètre. Elle a été découverte en 1930 par Clyde Tombaugh.



Clyde Tombaugh

C'est la plus éloignée des planètes, au-delà de Neptune.

Pluton est plus petite que 7 satellites naturels y compris la lune :



Pluton en bas a droite

La plus grande planète naine

Depuis 2008, Pluton est classée dans les [planètes naines](#).

Pluton est la plus grande des planètes naines du système solaire.

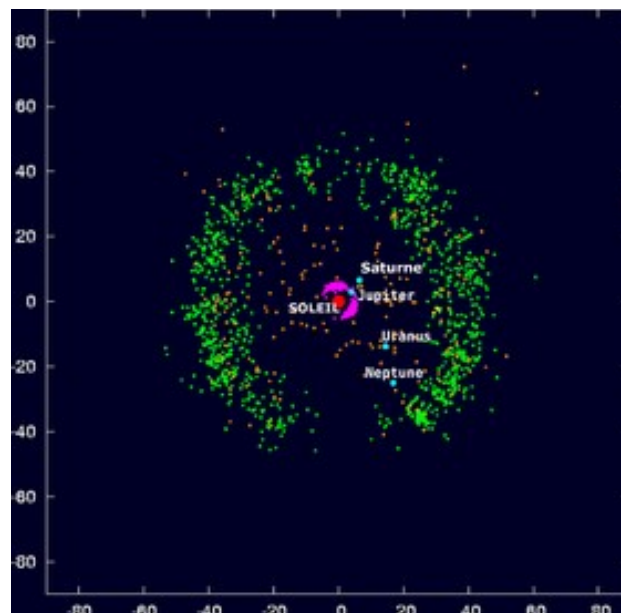
Mais... Qu'est-ce qu'une planète naine?

Les planètes naines sont une catégorie intermédiaire entre les planètes et les [astéroïdes](#)

Une planète naine...

- a un diamètre de 1 000 à 2 500 km
- est à peu près ronde, contrairement aux astéroïdes
- tourne autour du soleil sur une orbite inclinée, contrairement aux planètes qui sont dans le plan de l'écliptique
- n'est pas un satellite d'une autre planète

La [ceinture de Kuiper](#) contient plusieurs planètes naines. Pluton en est le plus grand élément connu.



La ceinture de Kuiper