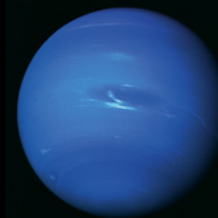


# NEPTUNE

Planète géante gazeuse et de glaces



## Position de Neptune dans le système solaire



Caractéristiques principales	
Distance au Soleil	4 500 millions de km
Position dans le système solaire	8 ème Position ; La planète Neptune est, à ce jour, la planète la plus éloignée.
Durée mise par la lumière du Soleil pour atteindre la planète	4 heures et 13 minutes
Diamètre	Environ 49 500 km
Comparaison avec le Soleil	La planète est 28 fois plus petite que le Soleil.
Comparaison avec La Terre	La planète Neptune est environ 3,9 fois plus grande que la planète Terre.
Période de révolution (Durée pour effectuer un tour autour du Soleil)	environ 165 ans terrestres
Période de rotation (Durée pour effectuer un tour sur elle-même)	environ 17 heures
Température moyenne	-210 °C (minimale= -218 °C ; maximale= -201 °C)
Composition en Surface	Hydrogène et Hélium gazeux, glaces
Présence d'eau	Non
Satellite(s) naturel(s)	14 dont 1 gros Triton

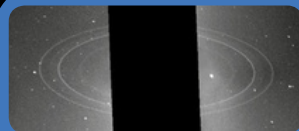
### Une performance mathématique

Neptune a été découverte par le calcul en 1846 par **Urbain Le Verrier** à partir de la constatation mesurée des perturbations gravitationnelles de l'orbite d'Uranus.

### L'exploration de Neptune

• 1989 : survol par Voyager 2.

La gravité est environ **1,1 fois plus grande** sur Neptune par rapport à la Terre.

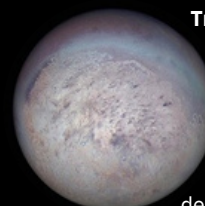


A ce jour, 5 anneaux ont été observé autour de Neptune. L'un d'eux a été nommé Le Verrier.

Neptune est le dieu romain de la mer et des eaux.

C'est la dernière planète du système solaire. Dans un gros télescope on la voit comme une belle petite bille bleue.

### À contre-sens !



**Triton** est le seul gros satellite dans le système solaire qui tourne dans un sens rétrograde autour de sa planète.

Il vient probablement de la **Ceinture de Kuiper** d'où il aurait été capturé par Neptune. Il a une très faible atmosphère d'azote.