

NEPTUNE

LATIN NEPTUNUS · ANGLAIS NEPTUNE

Identité

Type
Planète géante de glace

Période de rotation
16h 06min

Période de révolution
164 ans et 8 mois terrestres

Diamètre équatorial
3,9X plus grand que la Terre
49 528 kilomètres

Masse
17,1 X plus grande que la Terre
 $1,024 \times 10^{26}$ kg

Gravité
1,14 X plus grande que sur Terre
 $11,15 \text{ m/s}^2$

Satellites
14 connus

Anneaux
Oui

À savoir

Neptune connaît les vents les plus rapides du système solaire avec des vitesses pouvant aller jusqu'à 2100 km/h ! C'est près de 6 fois la vitesse du son sur Terre !

Fins et peu visibles, Neptune a au moins cinq anneaux principaux connus jusqu'à présent. Découverts en 1984, ils seraient relativement jeunes et auraient une courte durée de vie.

Neptune a été découverte par calcul, et sans l'observer, le 23 septembre 1846 par l'astronome français Urbain Le Verrier.

Atmosphère



Anneaux



Températures de surface*



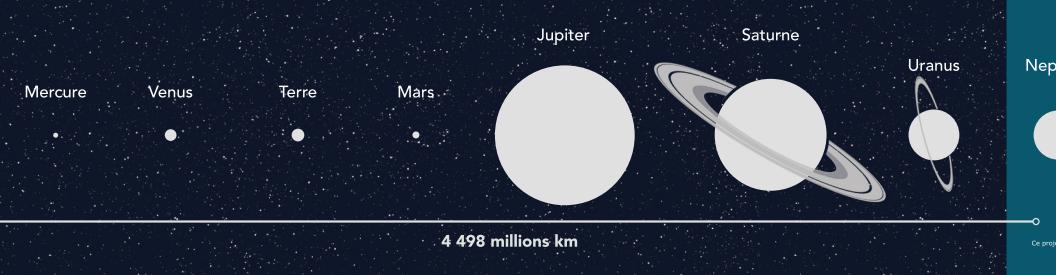
Symbolique



Dieu romain
Neptune
dieu des eaux vives
et des océans.

Jour associé
Aucun
(Neptune n'étant pas connue à l'antiquité)

En alchimie
Le bismuth Bi



Neptune