

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

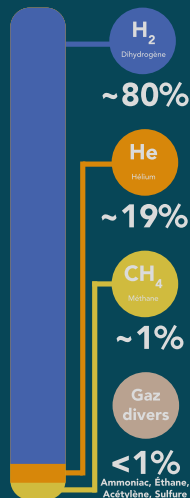
À savoir

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.

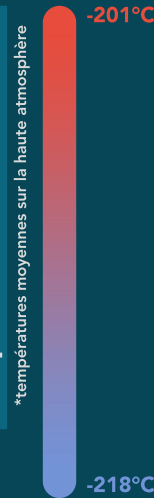
Atmosphère



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

Mercur

Venus

Terre

Mars

Jupiter

Saturne

Uranus

Neptune

4 498 millions km



Ce projet a reçu un financement du programme d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention Marie Skłodowska-Curie n° 955458 / SCI-TJER