



Neptune

Soleil

Mercure

Vénus

Terre

Mars

Petits corps

Jupiter

Saturne

Uranus

Neptune

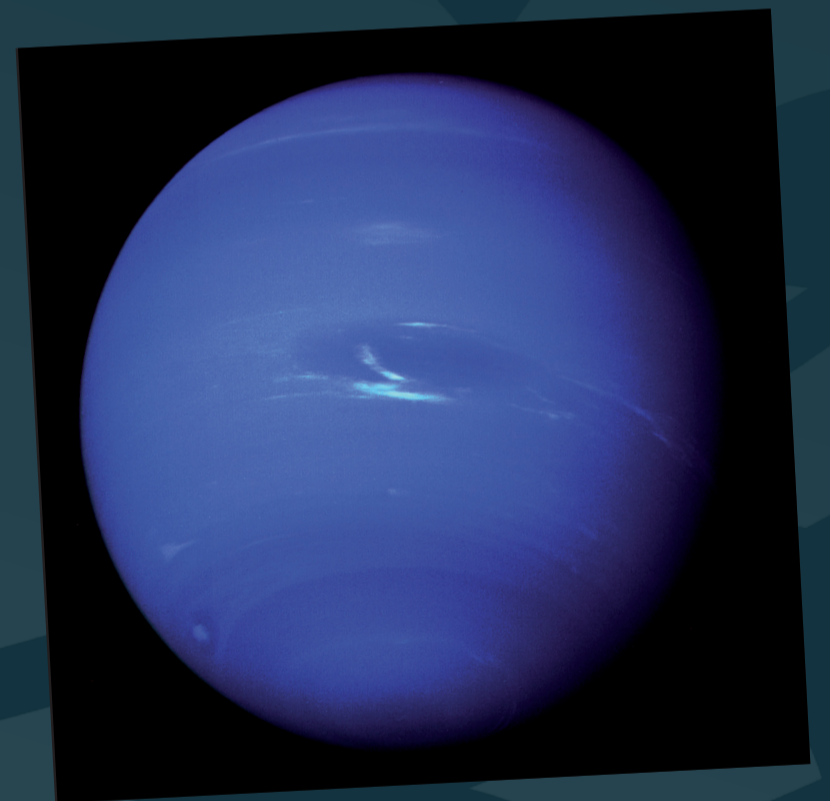


Pluton

Au-delà

L'autre planète bleue (une couleur due à la présence de méthane -le gaz naturel- dans son atmosphère) a été découverte en 1846. Neptune orbite le Soleil à une distance de trente fois plus grande que la distance Terre-Soleil et il faut à la planète 165 ans terrestres pour faire un tour complet autour du Soleil. Si une autoroute Soleil-Neptune existait, il faudrait ainsi 4 276 ans (sans s'arrêter) à 120 kilomètres à l'heure pour la parcourir !

Si Jupiter possède une "tache rouge", Neptune arbore une "grande tache sombre" mais celle-ci peut parfois disparaître. C'est sur Neptune que l'on a observé les vents les plus violents du Système solaire : jusqu'à 2 000 kilomètres à l'heure !



Pour continuer la visite, tournez à gauche au prochain carrefour.

Echelle : 1 mm vaut 6 000 km

Nombre de satellites connus en 2009

13

Rayon par rapport au rayon terrestre

3,9

Masse par rapport à la masse de la Terre

17,1

Un tour sur elle-même en

0,67 jour

Un tour autour du Soleil en

165 ans

Distance moyenne au Soleil

(en UA)	(en Av)
30,1	4276



Rayon de la Terre = 6 378 km - Masse de la Terre = $5,98 \cdot 10^{24}$ Kg
UA = Unité Astronomique = distance moyenne Terre-Soleil = 150 millions de km
Av = Année-voiture = distance parcourue en un an par une voiture roulant à 120 km/h = environ un million de km

