



Neptune

Identité :

Distance du Soleil : 4 milliards 496 millions de km

Diamètre : 49 528 km

Révolution : 164 ans et 288 jours

Rotation : 16h et 6 minutes

En quelques mots...

8^{ème} planète du système solaire, elle est la plus éloignée du Soleil, ce qui en fait la plus froide de toutes. Sa température est de -236°C , un record ! C'est une géante de glace : elle est 17 fois plus grosse que la Terre.

Sa couleur bleue provient du méthane (qui absorbe la couleur rouge), mais aussi d'autres éléments chimiques qui la caractérisent.

Planète gazeuse, elle possède tout de même un noyau rocheux qui pèse presque aussi lourd que la Terre. A la surface de la planète, des vents très violents soufflent en permanence. Ils peuvent atteindre 2000 km/h !

On lui compte au moins 13 satellites, le plus gros étant Triton, qui se déplace curieusement dans le sens opposé à la rotation de Neptune. Elle a également 5 anneaux : Galle, Le Verrier, Lassell, Arago et Adams.

Le sais-tu ?

Neptune est la seule planète à avoir été découverte par les calculs mathématiques plutôt que par observation. Voyager 2 fut le seul engin spatial à s'approcher de cette planète, le 25 août 1989.



? Réponds aux questions :

a – Pourquoi Neptune est-elle la planète la plus froide du système solaire ?

.....

b – Pourquoi est-elle bleue ?

.....

c – Neptune est-elle une planète tellurique ou une planète gazeuse ?

.....

d – Qu'est-ce que Triton ?

.....

e – Comment a-t-on découvert Neptune ?

.....



Neptune

Identité :

Distance du Soleil : 4 milliards 496 millions de km

Diamètre : 49 528 km

Révolution : 164 ans et 288 jours

Rotation : 16h et 6 minutes

En quelques mots...

8^{ème} planète du système solaire, elle est la plus éloignée du Soleil, ce qui en fait la plus froide de toutes. Sa température est de -236°C, un record ! C'est une géante de glace : elle est 17 fois plus grosse que la Terre.

Sa couleur bleue provient du méthane (qui absorbe la couleur rouge), mais aussi d'autres éléments chimiques qui la caractérisent.

Planète gazeuse, elle possède tout de même un noyau rocheux qui pèse presque aussi lourd que la Terre. A la surface de la planète, des vents très violents soufflent en permanence. Ils peuvent atteindre 2000 km/h !

On lui compte au moins 13 satellites, le plus gros étant Triton, qui se déplace curieusement dans le sens opposé à la rotation de Neptune. Elle a également 5 anneaux : Galle, Le Verrier, Lassell, Arago et Adams.

Le sais-tu ?

Neptune est la seule planète à avoir été découverte par les calculs mathématiques plutôt que par observation. Voyager 2 fut le seul engin spatial à s'approcher de cette planète, le 25 août 1989.



? Réponds aux questions :

a – Pourquoi Neptune est-elle la planète la plus froide du système solaire ?

.....

b – Pourquoi est-elle bleue ?

.....

c – Neptune est-elle une planète tellurique ou une planète gazeuse ?

.....

d – Qu'est-ce que Triton ?

.....

e – Comment a-t-on découvert Neptune ?

.....