



Saturne

Identité :

Distance du Soleil : 1 milliard 430 millions de km

Diamètre : 120 500 km

Révolution : 29 ans et 171 jours

Rotation : 10h et 44 minutes

En quelques mots...

6^{ème} planète du système solaire, Saturne est la plus grosse planète après Jupiter.

Son diamètre est neuf fois plus grand que celui de la Terre. C’est une planète gazeuse, elle est entièrement constituée de gaz (l’hydrogène et l’hélium).

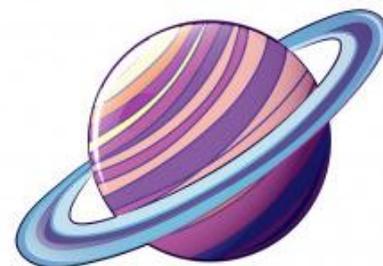
La température de Saturne est de -170°C. Cette planète possède un climat très hostile.

La reine des satellites naturels

Saturne possède 82 lunes (dont 20 découvertes récemment). L’une d’entre elles, Titan, possède une atmosphère.

Planète célèbre pour ses anneaux

Saturne est célèbre pour ses anneaux : elle en a 7 en tout ! Composés de petits morceaux de glace, que l’on peut apercevoir à l’aide d’un télescope, ces milliers de petits éléments varient en taille de 1 centimètre à 10 mètres.



Le sais-tu ?

Pioneer 11 fut la première sonde à visiter Saturne en 1979.

? Réponds aux questions :

a – Saturne est-elle composée de roche (planète tellurique) ou de gaz (planète gazeuse) ?

.....

b – Combien Saturne possède-t-elle de satellites naturels ?

.....

c – Qu’est-ce que Titan ?

.....

d – De quoi se composent les anneaux de Saturne ?

.....

e – Qu’est-ce que Pioneer 11 ?

.....



Saturne

Identité :

Distance du Soleil : 1 milliard 430 millions de km

Diamètre : 120 500 km

Révolution : 29 ans et 171 jours

Rotation : 10h et 44 minutes

En quelques mots...

6^{ème} planète du système solaire, Saturne est la plus grosse planète après Jupiter.

Son diamètre est neuf fois plus grand que celui de la Terre. C'est une planète gazeuse, elle est entièrement constituée de gaz (l'hydrogène et l'hélium).

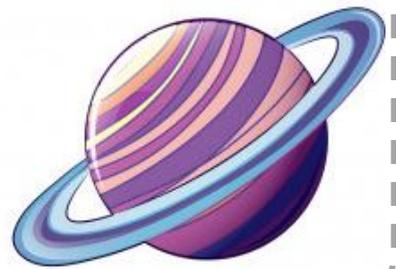
La température de Saturne est de -170°C. Cette planète possède un climat très hostile.

La reine des satellites naturels

Saturne possède 82 lunes (dont 20 découvertes récemment). L'une d'entre elles, Titan, possède une atmosphère.

Planète célèbre pour ses anneaux

Saturne est célèbre pour ses anneaux : elle en a 7 en tout ! Composés de petits morceaux de glace, que l'on peut apercevoir à l'aide d'un télescope, ces milliers de petits éléments varient en taille de 1 centimètre à 10 mètres.



Le sais-tu ?

Pioneer 11 fut la première sonde à visiter Saturne en 1979.

? Réponds aux questions :

a – Saturne est-elle composée de roche (planète tellurique) ou de gaz (planète gazeuse) ?

.....

b – Combien Saturne possède-t-elle de satellites naturels ?

.....

c – Qu'est-ce que Titan ?

.....

d – De quoi se composent les anneaux de Saturne ?

.....

e – Qu'est-ce que Pioneer 11 ?

.....