



## Uranus

### Identité :

**Distance du Soleil :** 2 milliards 869 millions de km

**Diamètre :** 51 118 km

**Révolution :** 84 ans et 7 jours

**Rotation :** 17h et 14 minutes

### En quelques mots...

7<sup>ème</sup> planète de notre système solaire, c’est la seule à être autant inclinée, d’où son surnom : « la penchée ». Son inclinaison est telle que ses anneaux et elle tournent à la verticale.

Elle possède au moins 27 satellites. Les plus connus d’entre eux sont Titania, Umbriel, Ariel, Miranda et Obéron.

### Planète tellurique ou gazeuse ?

Bien qu’Uranus soit une planète gazeuse, son noyau est solide et présente une température de 10 000°C. A la surface d’Uranus, la température est d’environ -210°C.

### Comme Saturne...

Uranus a 13 anneaux autour d’elle. Le plus brillant d’entre eux s’appelle Epsilon. Ses anneaux sont beaucoup plus pâles que ceux de Saturne.

### Le sais-tu ?

Lorsque l’on observe Uranus au télescope, elle semble être de couleur verte. C’est parce que son atmosphère contient un gaz (le méthane) qui absorbe toutes les lumières rouges !



### ? Réponds aux questions :

a – Quelle est la particularité d’Uranus ? Autrement dit, comment se distingue-t-elle ?

.....

b – Comment se nomment les satellites naturels d’Uranus les plus connus ?

.....

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

.....

d – En quoi Uranus ressemble-t-elle à Saturne ?

.....

e – Pourquoi Uranus semble être de couleur verte ?

.....



## Uranus

### Identité :

**Distance du Soleil :** 2 milliards 869 millions de km

**Diamètre :** 51 118 km

**Révolution :** 84 ans et 7 jours

**Rotation :** 17h et 14 minutes

### En quelques mots...

7<sup>ème</sup> planète de notre système solaire, c’est la seule à être autant inclinée, d’où son surnom : « la penchée ». Son inclinaison est telle que ses anneaux et elle tournent à la verticale.

Elle possède au moins 27 satellites. Les plus connus d’entre eux sont Titania, Umbriel, Ariel, Miranda et Obéron.

### Planète tellurique ou gazeuse ?

Bien qu’Uranus soit une planète gazeuse, son noyau est solide et présente une température de 10 000°C. A la surface d’Uranus, la température est d’environ -210°C.

### Comme Saturne...

Uranus a 13 anneaux autour d’elle. Le plus brillant d’entre eux s’appelle Epsilon. Ses anneaux sont beaucoup plus pâles que ceux de Saturne.

### Le sais-tu ?

Lorsque l’on observe Uranus au télescope, elle semble être de couleur verte. C’est parce que son atmosphère contient un gaz (le méthane) qui absorbe toutes les lumières rouges !



### ? Réponds aux questions :

a – Quelle est la particularité d’Uranus ? Autrement dit, comment se distingue-t-elle ?

.....

b – Comment se nomment les satellites naturels d’Uranus les plus connus ?

.....

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

.....

d – En quoi Uranus ressemble-t-elle à Saturne ?

.....

e – Pourquoi Uranus semble être de couleur verte ?

.....