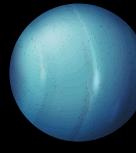


Diamètre d'Uranus à l'échelle du parcours

18,2 mm



Position d'Uranus dans le système solaire



Caractéristiques principales

- **Diamètre** : 51 118 km
- **Distance au Soleil** :
 - En Unités Astronomiques : 19,23 UA
 - En temps-lumière : 2 heures 40 minutes
- **Période de révolution** : 84,32 ans
- **Période de rotation** : - 17,14 heures
- **Atmosphère en surface** :
83 % hydrogène, 15 % hélium, 2 % méthane...
- **Satellites** : 29 dont 5 gros,
Titania, Obéron, Umbriel, Ariel et Miranda.
- Uranus a **13 anneaux**, pratiquement invisibles depuis la Terre.



URANUS

Planète géante gazeuse

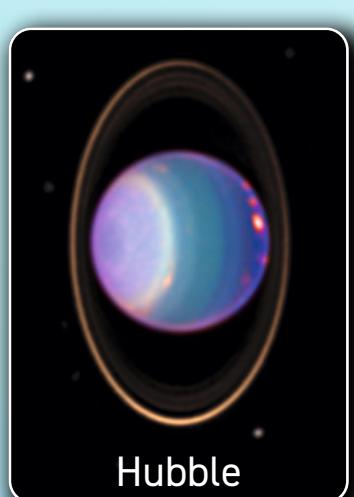
Une découverte tardive

Pratiquement invisible à l'œil nu, elle a été découverte par **William Herschel** en 1781, grâce à l'invention du télescope par Isaac Newton en 1671.

Atmosphère d'Uranus

Uranus a une atmosphère de surface très agitée, mise en évidence par ces clichés pris dans l'infrarouge.

On a mesuré sur Uranus des vents à plus de 900 km/h.



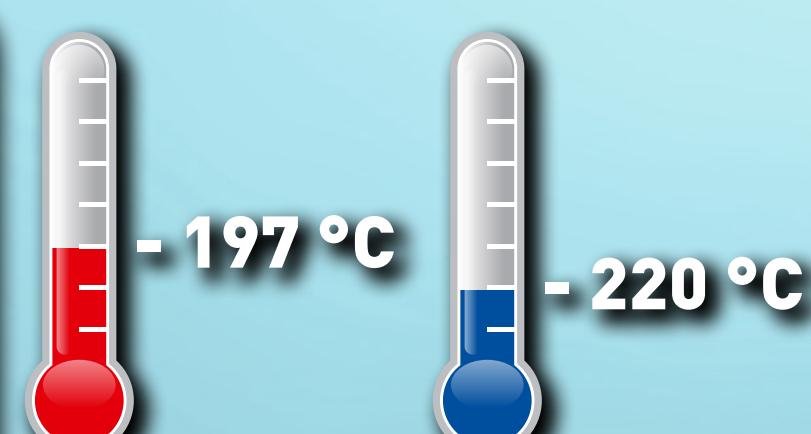
L'exploration d'Uranus

- 1986 : survol par Voyager 2.

Pour les enfants

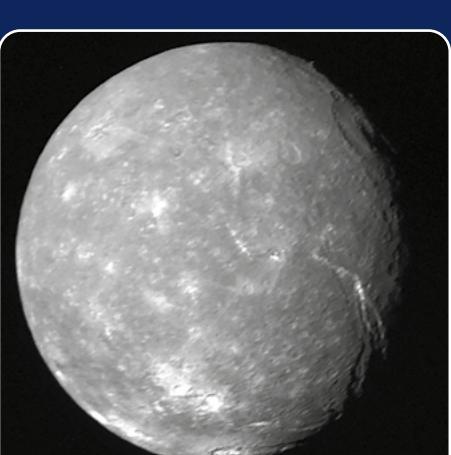
Uranus est un dieu de la mythologie romaine. C'est le dieu du ciel.

Un message radio envoyé par une sonde près d'Uranus met 2 heures 40 pour parvenir à la Terre.

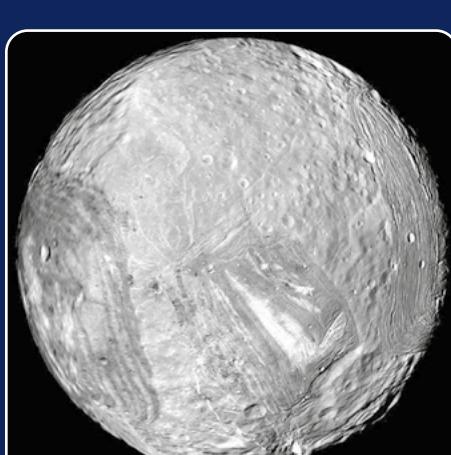


**Sur Uranus ma balance indique 53 kg
au lieu de 60 kg sur Terre**

Deux satellites d'Uranus



Titania,
le plus gros



Miranda,
le plus tourmenté

Photos : NASA-ESO / Création graphique : Romain BRAZZOROTTO, GAP47



Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales

