

# Uranus



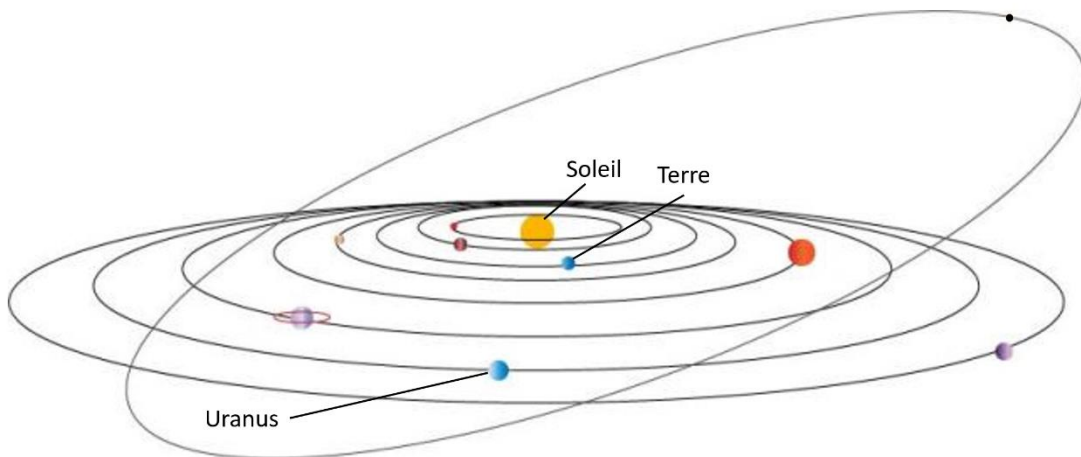
Uranus est la septième planète de notre système solaire. C'est une géante glacée. C'est la première planète découverte à l'aide d'un télescope (William Herschel en 1781).

Un tour complet d'Uranus autour du soleil dure 84 années. Comme Vénus, elle tourne dans le sens opposé aux autres planètes.

Sur Uranus, une personne de 60 Kg pèserait 54.3 Kg à cause de sa gravité réduite.



Uranus a 13 anneaux et 27 lunes connues. Les 5 plus grandes sont Titania ( $\varnothing$  1578 Km), Oberon ( $\varnothing$  1523 Km), Umbriel ( $\varnothing$  1169 Km), Ariel ( $\varnothing$  1158 Km), et Miranda ( $\varnothing$  470 Km) découvertes entre 1787 et 1948.



Propriété	Valeurs pour Uranus	Valeurs pour la Terre
Vitesse orbitale	6.8 Km/s	29.8 Km/s
Distance au soleil	2'880'000'000 Km	149'597'870.7 Km.
Période de rotation (jour)	17.23 heures	1 jour
Rayon à l'équateur	25362 Km	6380 Km
Gravité	8.87 m/s <sup>2</sup>	9.81 m/s <sup>2</sup>
Température moyenne	-197.15 °C	14 °C
Pression atmosphérique	1.2 bar	1.01 bar

# Uranus



L'image ci-dessous montre Uranus photographiée les 21 décembre 2021 et 2 janvier 2022. Durant cet intervalle de 12 jours, Neptune s'est déplacé par rapport aux étoiles fixes dans l'arrière-fond. Aussi nous voyons que les deux lunes extérieures Titania et Oberon se sont déplacées sur leur orbites.

