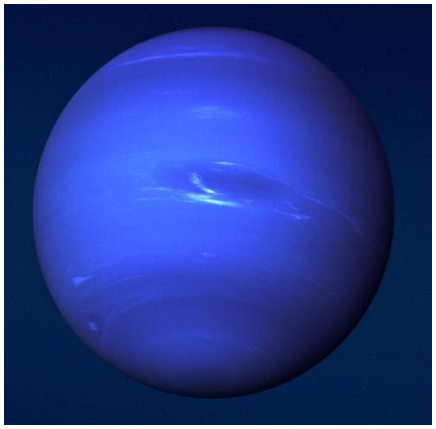
Uranus



Diamètre : 51000 km

Température : -200°C

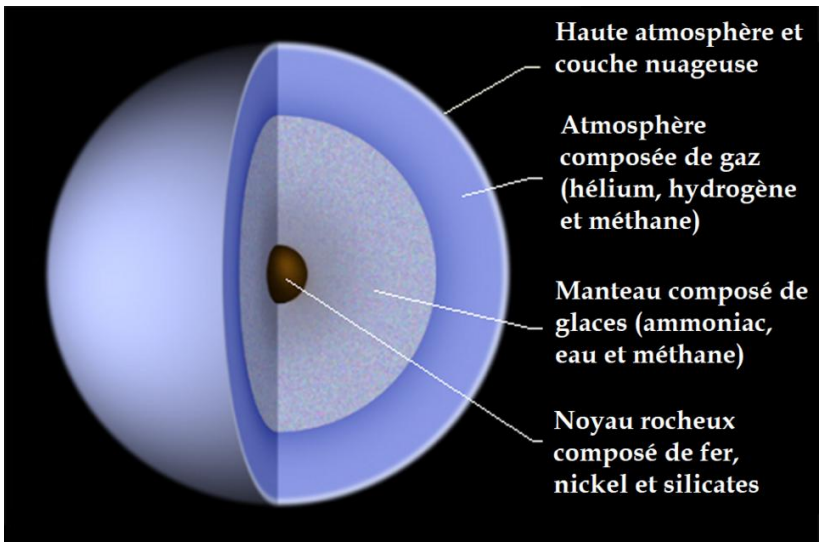
Durée de révolution : 84 ans

Durée de rotation : 262 h

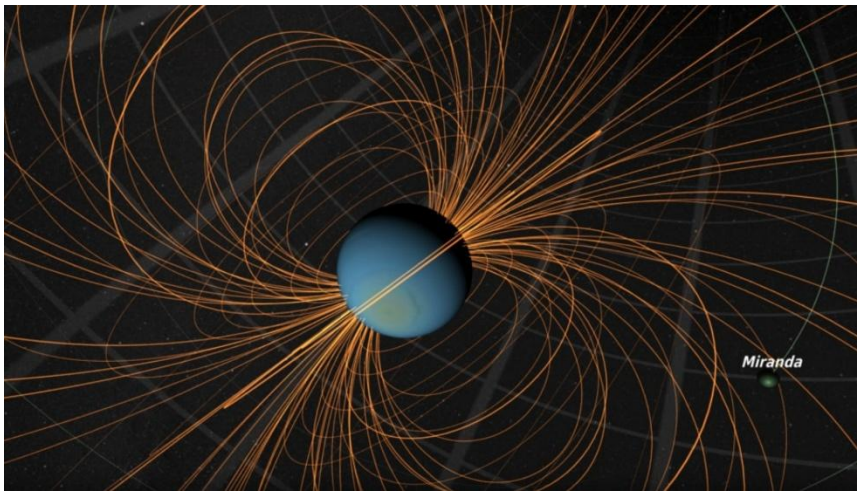
Elle n’a pas de surface solide.

Géante de glace avec une atmosphère d’hydrogène, d’hélium et de méthane. Elle possède une grande proportion de substances volatiles telles que l'eau, l'ammoniac et le méthane

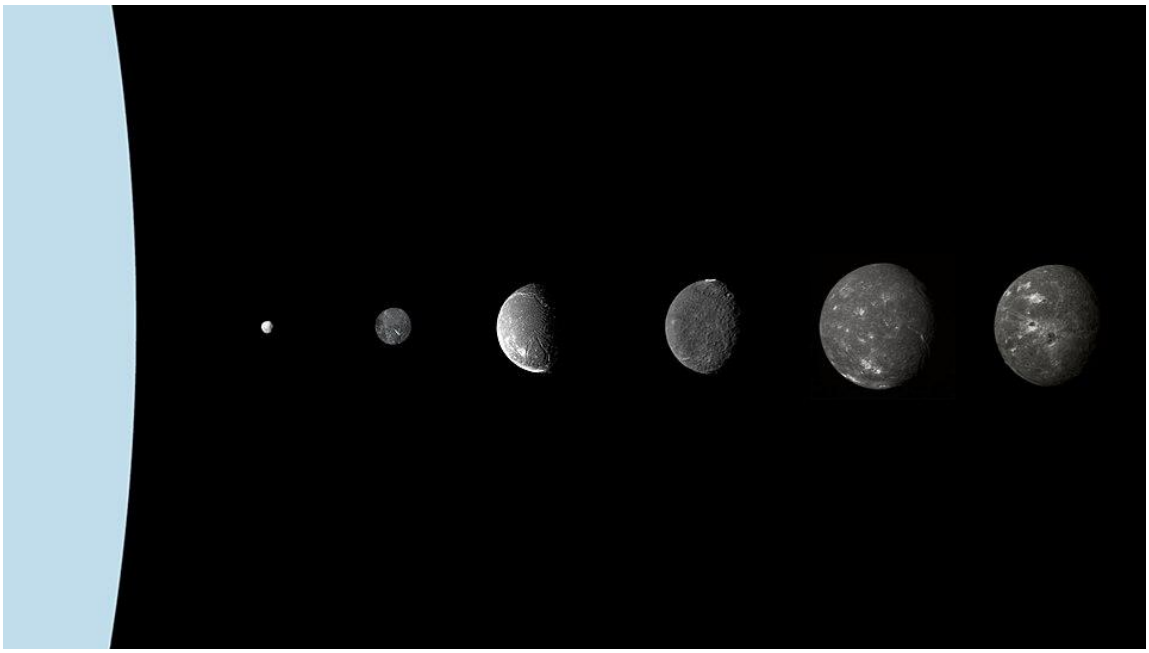
La température la plus basse enregistrée −224 °C, fait d'Uranus la planète la plus froide du Système solaire.



Magnétosphère : Son champ magnétique est unique dans la système solaire : il est décalé de 59° par rapport à l’axe de rotation. Si on appliquait à la Terre, notre boussole pointerait quelque part au-dessus du Brésil plutôt qu’en direction du pôle Nord.



Les « lunes » : Puck, Miranda, Ariel, Umbriel, Titania et Obéron.



Les diamètres vont de 162 à 1578 km

Uranus possède un système de treize anneaux planétaires.

La planète n'a été visitée et étudiée à courte distance que par une seule sonde spatiale Voyager 2 (NASA) en 1986, qui est donc la source de la majorité des informations connues sur la planète.

Cupid et Mab, sont découvertes grâce au télescope spatial Hubble en 2003. Le satellite Margaret est le dernier découvert en octobre 2003. En décembre 2005, le télescope spatial Hubble détecte une paire d'anneaux auparavant inconnus.

La caméra proche infrarouge de James Webb (NASA) le 6 février 2023, révèle des vues époustouflantes des anneaux de la planète.

