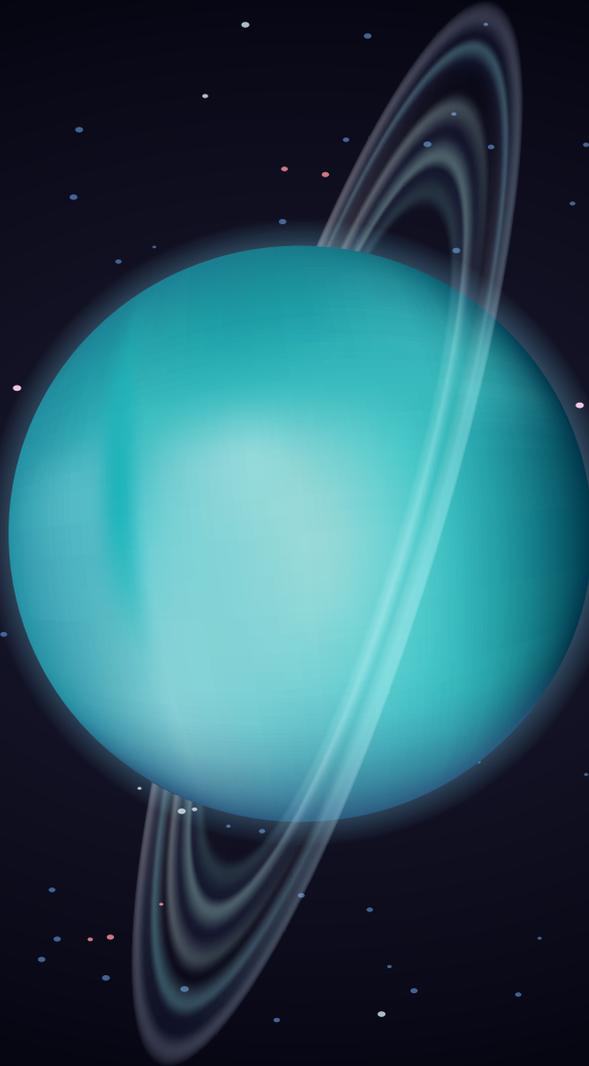




Sciences et vie de la Terre

CM1-CM2

Uranus



Et voici notre 7^e planète du système solaire, éloignée de 2,87 milliards de kilomètres du Soleil, elle met 85 années à en faire le tour. C'est la première planète découverte avec un télescope depuis l'antiquité, elle était visible à l'œil nu, mais personne ne l'avait identifiée comme planète. Avec son atmosphère constituée d'hélium, d'hydrogène et de glace, et son intérieur composé de roches et de glaces, on la surnomme « Géante de glaces ». La couleur aigue-marine d'Uranus vient de son composant principal, le méthane, et son atmosphère est la plus froide de notre système solaire avec une température de $-224\text{ }^{\circ}\text{C}$.

On lui connaît 13 anneaux et 27 lunes. Elle a été visitée par une seule sonde, voyager 2, en 1986 qui a pu en prendre des photos.