

# Venus

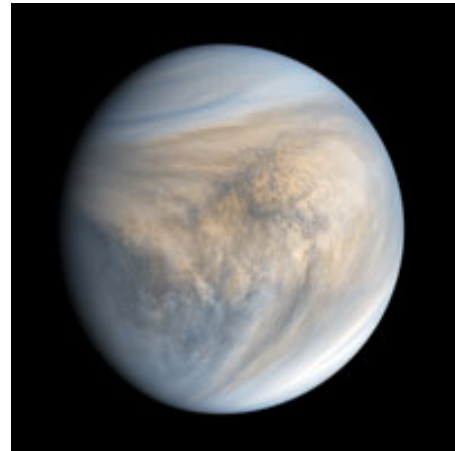


Venus est la second planète de notre système solaire. Elle est également connue sous le nom d'« étoile du berger ».

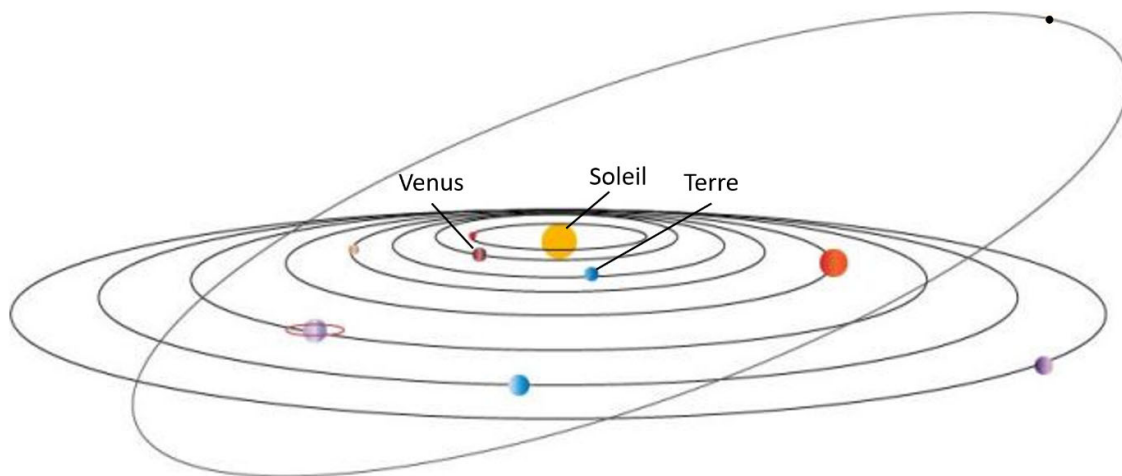
Un tour complet de Venus autour du soleil dure 224.7 jours. Elle tourne dans le sens opposé aux autres planètes.

C'est le second astre par sa brillance dans le ciel nocturne, après la Lune.

Sur Venus, une personne de 60 Kg ne pèserait que 54.3 Kg à cause de sa gravité réduite.



Venus a une atmosphère 90 fois plus dense que celle de la terre. Venus n'a pas de lune.



| Propriété           | Valeurs pour Venus    | Valeurs pour la Terre |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vitesse orbitale    | 35 Km/s               | 29.8 Km/s             |
| Distance au soleil  | 108'450'000 Km        | 149'597'870.7 Km.     |
| Période de rotation | 243 jours             | 1 jour                |
| Rayon à l'équateur  | 6050 Km               | 6380 Km               |
| Gravité             | 8.87 m/s <sup>2</sup> | 9.81 m/s <sup>2</sup> |
| Température moyenne | 463.85 °C             | 14 °C                 |