

VÉNUS

LATIN **VENUS** • ANGLAIS **VENUS**

Identité

Type

Planète tellurique

Période de rotation

243 jours terrestres

Période de révolution

225 jours terrestres

Diamètre équatorial

1,1 X plus petit que la Terre
12 104 kilomètres

Masse

1,2 X plus petite que la Terre
 $4,87 \times 10^{24}$ kg

Gravité

1,1 X plus petite que la Terre
 $8,87 \text{ m/s}^2$

Satellite

Aucun

Anneau

Aucun

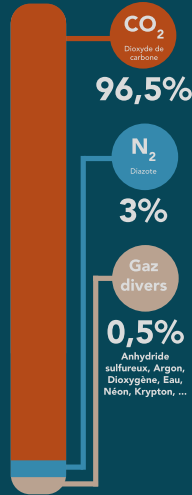
À savoir

Vénus est inhabituelle car elle tourne dans la direction opposée de la Terre et de la plupart des autres planètes. Sa rotation est aussi très lente.

Aussi appelée « étoile du berger » (à tort car Vénus est une planète et non une étoile), Vénus est visible depuis la Terre le matin avant le lever du Soleil ou le soir après que le Soleil se soit couché.

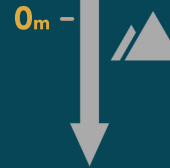
L'effet de serre à la surface de Vénus est si important que ses températures sont extrêmement élevées.

Atmosphère



Altitude

Maximum
+8 800 mètres
Maxwell Montes



Minimum
-2 900 mètres

Températures de surface



Symbolique



Déesse romaine
Vénus
déesse de l'amour et de la beauté

Jour associé

Vendredi
(lat. Veneris Dies, jour de Vénus)

En alchimie

Le cuivre • Cu

Mercur

Venus

Terre

Mars

Jupiter

Saturne

Uranus

Neptune



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention Marie Skłodowska-Curie n° 955458 / SCI-TJEBK