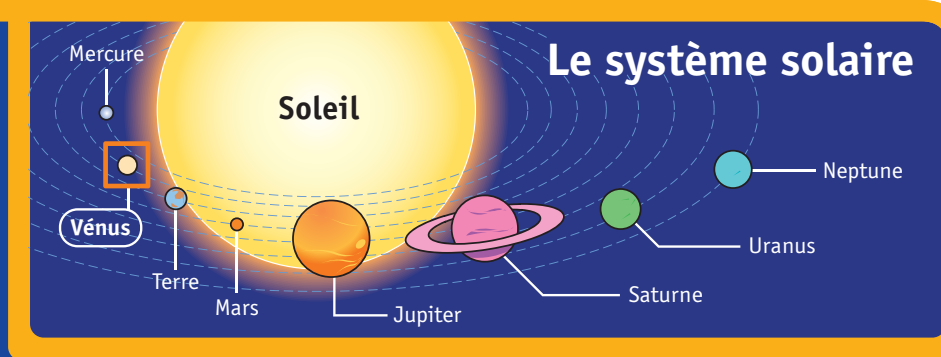


Vénus

Fiche d'identité

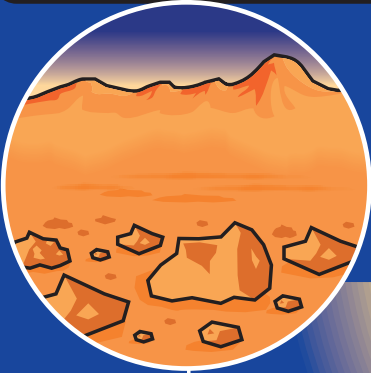
- **Diamètre** : 12 104 kilomètres. Vénus a presque la même taille que la Terre.
- **Distance au Soleil** : 108 millions de kilomètres (la Terre est à environ 150 millions de kilomètres).
- Elle met 243 jours pour tourner sur elle-même (1 jour pour la Terre).
- Elle met 224 jours pour faire le tour du Soleil (365 jours pour la Terre).

Tailles respectives



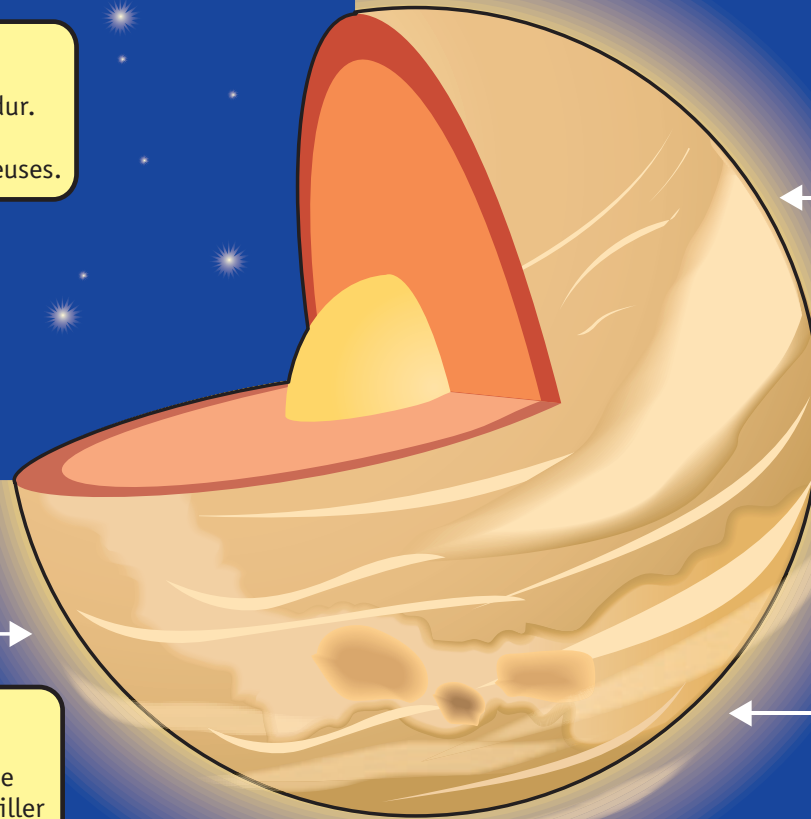
Rocheuse

Comme la Terre, Vénus a un sol dur. Ses paysages sont surtout plats, avec quelques régions montagneuses.



Brillante

C'est la planète la plus lumineuse du système solaire. On la voit briller toute l'année. Elle est appelée l'« étoile du Berger ».



Le système solaire

Pas de vie

Vénus est une planète **hostile** : un être vivant y serait brûlé, écrasé et étouffé. Comme elle est proche du Soleil, il y fait très chaud : jusqu'à 480 °C ! Son **atmosphère** est faite de gaz carbonique, chaud et irrespirable. Les nuages qui l'entourent sont constitués de gouttes d'acide : un produit **toxique**.

Nuageuse

On ne peut pas voir la surface de Vénus, car elle est entourée de nuages très épais. Pour établir des cartes, il a fallu envoyer des **sondes**.

Dico

Diamètre : largeur.

Hostile (ici) : où la vie est impossible.

Atmosphère (ici) : couche de gaz qui entoure une planète.

Toxique : dangereux pour

la santé.

Sonde : engin spatial qui sert à l'exploration et à l'observation.