

MARS

LATIN MARS • ANGLAIS MARS

Identité

Type

Planète tellurique

Période de rotation

24h 37 min

Période de révolution

687 jours terrestres

Diamètre équatorial

1,9 X plus petit que la Terre
6 779 kilomètres

Masse

9,3 X plus petite que la Terre
 $6,42 \times 10^{23}$ kg

Gravité

2,6 X plus petite que la Terre
3,71 m/s²

Satellites

Phobos & Deimos

Anneau

Aucun

À savoir

Parfois, les vents sur Mars sont assez forts pour créer des tempêtes de poussière qui couvrent une grande partie de la planète.

À l'heure actuelle, la surface de Mars ne peut pas supporter la vie telle que nous la connaissons sur Terre. Les missions actuelles déterminent le potentiel de vie passé et futur de Mars. Les conditions à la surface de Mars n'étant pas si hostiles que celles des autres astres potentiels et sa proximité avec la Terre pourraient permettre une implantation humaine future.

Atmosphère



Altitude

Maximum
+21 229 mètres
Volcan Olympus Mons



Minimum
-8 200 mètres
Cratère Hellas Planitia

Le niveau d'altitude 0 est conventionnellement défini sur Mars par la surface équivalente du champ de pesanteur.

Températures de surface



Symbolique



Dieu romain
Mars
(lat. : Tellus Mater)
dieu de la guerre

Jour associé
Mardi
(lat. Martis Dies,
jour de Mars)

En alchimie
Le fer • Fe

