

# MARS

LATIN **MARS** • ANGLAIS **MARS**

## Identité

Type

Planète **tellurique**

Période de rotation

**24h 37min**

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  
 $3,71 \text{ m/s}^2$

Satellites

**Phobos & Deimos**

Anneau

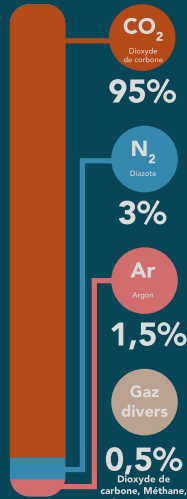
**Aucun**

## À savoir

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

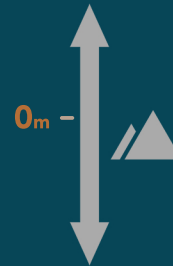
À l'heure actuelle, la surface de Mars ne peut pas supporter la vie telle que nous la connaissons sur Terre. Les missions actuelles déterminent le potentiel de vie passé et futur de Mars. Les conditions à la surface de Mars n'étant pas si hostiles que celles des autres astres potentiels et sa proximité 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 le niveau équivalent du champ de pression.

## Températures de surface



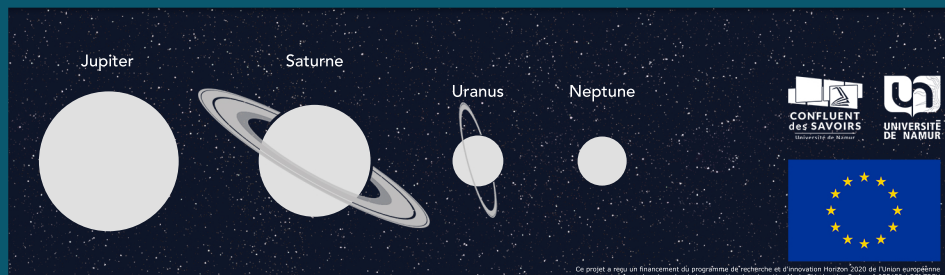
## Symbolique



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

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

En alchimie  
**Le fer • Fe**



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 / SC1-TJER.