



Mars

Les minéraux riches en fer oxydés de son sol donnent à Mars sa couleur rouge caractéristique.



DISTANCE MOYENNE

228,0 M km

DISTANCE EN UA

1,524 UA

DIAMÈTRE

6 792 km

LUNES CONNUES

2

RÉVOLUTION

687 jours

ROTATION

24 h 37 min

COMPOSITION

Mars a un noyau dense contenant du fer, du nickel et du soufre, entouré d'un manteau rocheux et d'une croûte riche en minéraux. L'oxydation du fer dans les roches et la poussière donne à la planète sa teinte rouge. Son atmosphère ténue est principalement composée de dioxyde de carbone.

LUNES ET SATELLITES

2 lunes naturelles

Ses deux petites lunes ont une forme irrégulière. Elles pourraient être des astéroïdes capturés par la gravité martienne.

Phobos — La plus grande et la plus proche des deux. Elle se rapproche lentement de Mars et pourrait se fragmenter ou s'écraser dans environ 50 millions d'années.

Deimos — Plus petite et plus éloignée que Phobos. Sa surface poussiéreuse paraît plus lisse et ses cratères sont en partie comblés.

DISTANCE DEPUIS LE SOLEIL

228,0 millions km · 1,524 UA

ÉCART VERS LES DEUX STATIONS VOISINES



Terre



GRAND

78,4 m

PETIT

7,84 m

MINI

78,4 cm

MICRO

7,8 cm



Jupiter



GRAND

550,5 m

PETIT

55,0 m

MINI

5,50 m

MICRO

55,0 cm

POSITION DE LA STATION DEPUIS LE SOLEIL

GRAND

228,0 m

PETIT

22,8 m

MINI

2,28 m

MICRO

22,8 cm

COMMENT FONCTIONNE UN PARCOURS SOLAIRE ?

Le Soleil marque le point de départ. On choisit un itinéraire, puis on place chaque fiche à la distance indiquée depuis le Soleil. En avançant, on découvre les écarts immenses entre les mondes. Les quatre formats gardent les mêmes proportions ; les images sont agrandies pour rester visibles.

ORDRE DES ASTRES · SCHÉMA NON À L'ÉCHELLE



Soleil



Mercury



Vénus



Terre



Mars



Jupiter



Saturne



Uranus



Neptune



SCANNER POUR EN SAVOIR PLUS

Découvrir Mars en ligne

Composition, lunes, distances et sources sur la page dédiée.

QR : go.cimolino.lu/8ChHWspZ