

MARS



Diamètre de l'astre : 6794km

Distance moyenne par rapport au soleil:225 000 000km

Temps que met la lumière du soleil pour aller jusqu'à l'astre:750 sec

Durée de révolution autour du soleil:687 jours

Nombre de satellites et leurs noms : Phobos et Déimos

Température mini-maxi à la surface de l'astre:mini: -120°C

maxi:20°C

Mars est la quatrième planète par ordre de distance croissante au soleil, c'est une planète tellurique. Son aspect rougeâtre est dû à l'oxyde de fer (hématite) contenu dans les minéraux de sa surface d'où son surnom « la planète rouge ».

Mars a été découverte en 1960. L'atmosphère contient surtout du gaz carbonique et la pression atmosphérique est 100 fois plus faible que celle qui s'exerce sur la Terre. Le sol de Mars apparaît rocaillieux de couleur rouge orangé caractéristique due à la présence d'oxyde de fer. La composition des roches martiennes est à peu près identique à celle des roches terrestres. La différence essentielles réside dans la teneur en fer, environ trois fois plus importante.