

# MARS

Comparée à la Terre, Mars est une petite planète 7 fois moins volumineuse et 10 fois moins massive qu'elle. C'est une boule solide désertique, qui doit sa couleur rougeâtre en surface à la présence d'oxyde de fer. Son atmosphère extrêmement ténue renferme 95 % de dioxyde de carbone. Faiblement chauffée par le Soleil et sans effet de serre notable, Mars arbore des températures oscillant entre  $-100^{\circ}\text{C}$  et  $0^{\circ}\text{C}$  à l'équateur.

Les vents soulèvent des poussières ferrugineuses qui donnent à l'atmosphère une couleur rose ocre. Des tempêtes soulèvent des nuages de poussières jusqu'à 50 km d'altitude. Ses pôles sont recouverts de calottes très variables de glace d'eau et de neige carbonique.

