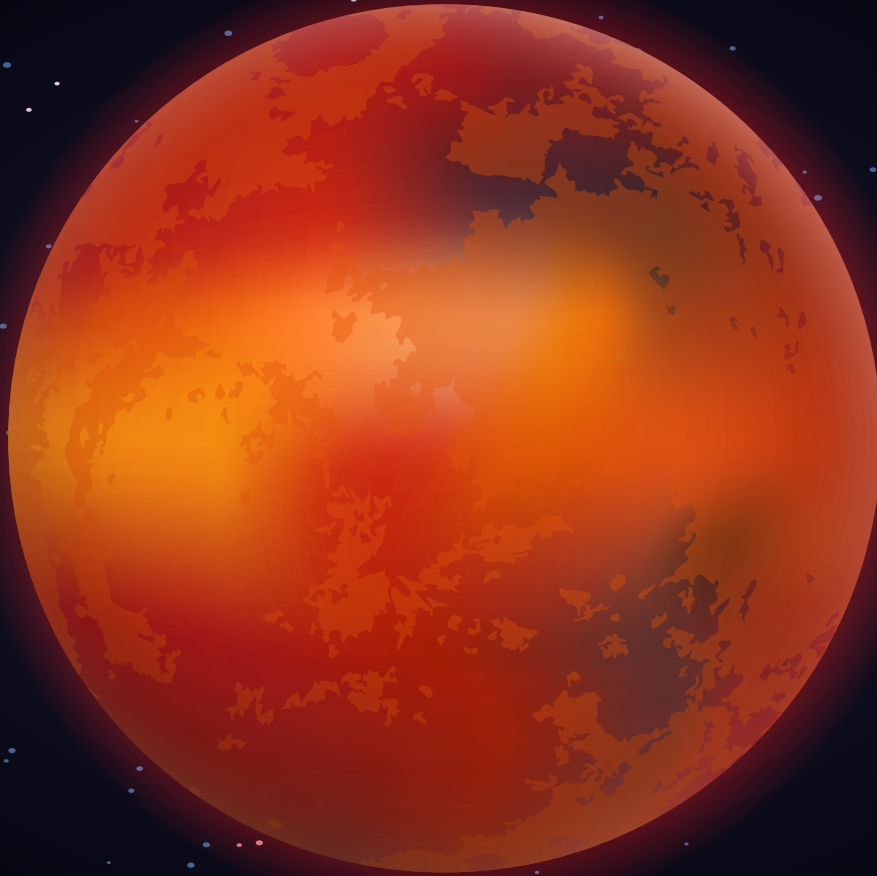




# Sciences et vie de la Terre

## CM1-CM2

### Mars



Nous voici arrivés à la 4<sup>e</sup> planète du système solaire, elle est éloignée du Soleil de plus de 200 millions de kilomètres. Sa topographie ressemble un peu à la Terre, Mars possède des cratères, des volcans (notamment le plus haut du système solaire, Olympus Mons), des dunes et des calottes polaires. On appelle souvent Mars « la planète rouge », cette couleur est due à l'oxyde de fer qui couvre sa surface. Au risque d'en décevoir quelques-uns, il n'y a pas de « Martiens » sur Mars, mais grâce aux différentes sondes envoyées en orbite ou à la surface de Mars, on a pu découvrir qu'à une époque lointaine il avait

une grande quantité d'eau liquide sur Mars. En 2008, la sonde Phoenix a même découvert de la glace dans le sol. Deux petits satellites tournent autour de Mars, Phobos et Deimos.