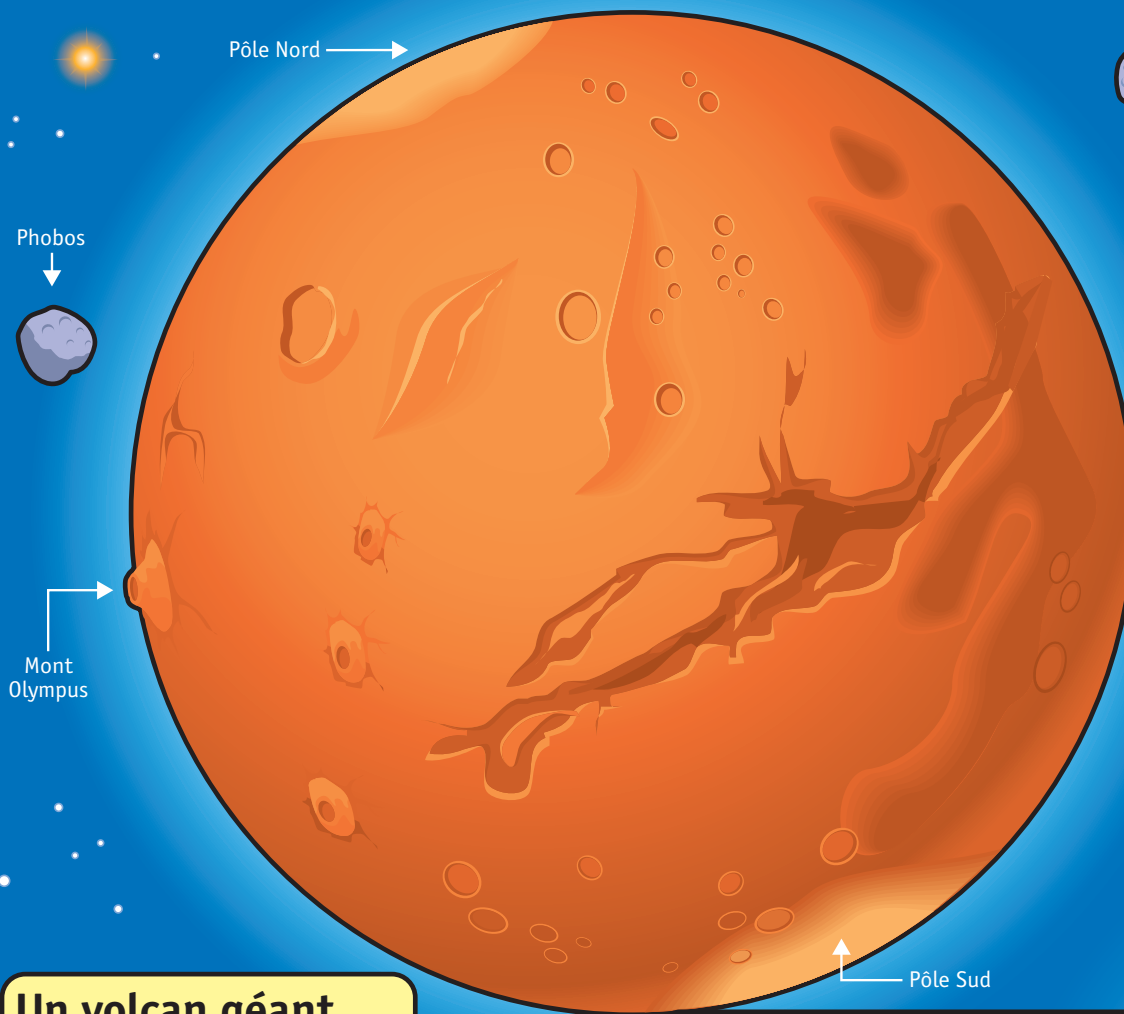


# La planète Mars



## Un froid extrême

Il fait très froid sur Mars : 0 °C le jour et jusqu'à - 80 °C la nuit (- 125 °C en hiver).

Deimos



## 2 petits satellites

Mars possède 2 toutes petites lunes, en forme de pommes de terre. Phobos mesure 27 kilomètres de long et Deimos, 15 kilomètres.

## Des rivières asséchées

Selon les savants, il y a longtemps, on trouvait des rivières et des océans sur la planète. Mais l'eau liquide a disparu de sa surface. On ne voit plus aujourd'hui que des traces sur le sol.

## En route vers Mars

L'homme marchera un jour sur Mars. Mais le voyage est long et compliqué à organiser. Il faudra plusieurs mois pour l'atteindre. Pour l'instant, on y envoie des **sondes** et des robots.

## Un volcan géant

Le sol de Mars est couvert de volcans. Le mont Olympus est le plus gros. Il est presque aussi étendu que la France. Le **cratère** principal se situe à 26 kilomètres d'altitude. C'est 3 fois plus haut que l'Everest !

## Les Martiens débarquent !

En 1898, l'Américain H. G. Wells a écrit *La Guerre des mondes*, un roman de science-fiction dans lequel les Martiens attaquent la Terre. En 1938, le livre a été lu à la radio. Des milliers de gens ont paniqué, croyant que les Martiens débarquaient chez eux !



## Dico

**Satellite (ici) :** astre qui tourne autour d'une planète.

**Asséché :** où il n'y a plus

d'eau.

**Sonde (ici) :** engin spatial qui sert à explorer les planètes.

**Cratère (ici) :** grand trou situé au sommet d'un volcan et par lequel sort de la lave.