

Mon prénom :

# MARS



Type d'astre :

**Planète tellurique**

Age :

**4,5 Milliards d'années**

Taille (diamètre) :

**6800 km**

Sur la maquette :

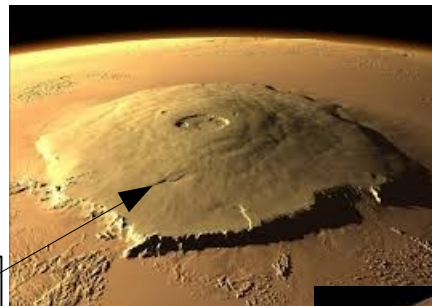
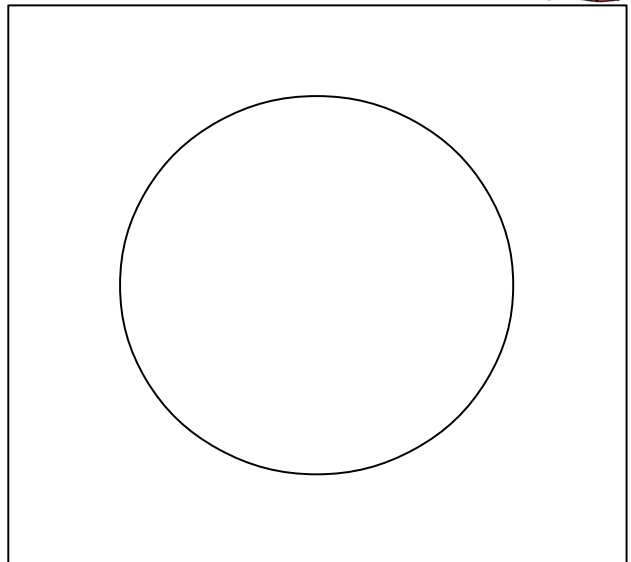
**1,6 mm**

Poids (Masse) :

**10 fois moins  
que la Terre**

Température :

**-63 °C**



**Volcans**



**Glace**

Distance moyenne au Soleil :

**228 000 000 km**

Sur la maquette :

**53,5 mètres**

Période de rotation (tourne sur elle-même) :

**24,6 heures**

Période de révolution (tourne autour du Soleil) :

**Poussière de roche, fer, glace**

Composition :

**687 jours**

Satellites :

**2 : Phobos et Déimos**

Surnom :

**La planète rouge**

Présentation :

Située à 230 millions de kilomètres du Soleil, Mars est la quatrième planète du système solaire et la deuxième plus petite, après Mercure. Sa couleur rouge est donnée par l'abondance d'oxyde de fer (rouille). Il est facile de trouver Mars dans le ciel grâce à sa couleur, même à l'œil nu. Il n'y a pas d'océan, toute la surface de la planète est solide. Il existe pourtant deux calottes glaciaires, l'une au nord, l'autre au sud. Au nord, la calotte est faite de glace. Sur Mars, on trouve le plus grand volcan du système Solaire, le Mont Olympe (altitude 26km)