

MERCURE – Planète rocheuse

Diamètre : 4 880 km

Distance au Soleil : 58 millions de km

Temps de rotation sur elle-même : 59 jours

Révolution autour du Soleil : 88 jours terrestres

Satellites : aucun

Particularité : C'est la planète la plus proche du Soleil et la plus petite du système solaire.



VÉNUS – Planète rocheuse

Diamètre : 12 104 km

Distance au Soleil : 110 millions de km

Temps de rotation sur elle-même : 243 jours

Révolution autour du Soleil : 225 jours terrestres

Satellites : aucun

Particularité : On l'appelle aussi l'étoile du berger tant elle brille la nuit (elle réfléchit beaucoup la lumière du Soleil).



TERRE – Planète rocheuse

Diamètre : 12 756 km

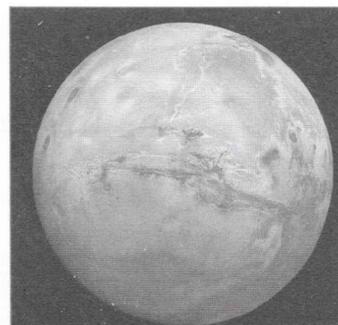
Distance au Soleil : 150 millions de km

Temps de rotation sur elle-même : presque 24 heures

Révolution autour du Soleil : 365 jours et 6 heures environ

Satellite : un seul, la Lune

Particularité : Elle est la seule des huit planètes à posséder de l'eau liquide à sa surface... et de la vie !



MARS – Planète rocheuse

Diamètre : 6 794 km

Distance au Soleil : 230 millions de km

Temps de rotation sur elle-même : presque 25 heures

Révolution autour du Soleil : 687 jours terrestres

Satellites : Phobos, Deimos

Particularité : On l'appelle la planète rouge à cause de l'oxyde de fer présent à sa surface.