

Nom de planète	Caractéristiques importantes
Mercury	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la plus petite planète / la plus proche au Soleil</li> <li>- surface couverte de cratères</li> <li>- extrêmes de températures</li> <li>- presque aucune atmosphère (mince)</li> </ul>
Venus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- atmosphère épaisse de gaz carbonique</li> <li>- planète la plus chaude</li> <li>- jumelle de la Terre (en taille)</li> <li>- rotation en sens inverse aux autres planètes</li> </ul>
Terre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seule planète contenant de la vie</li> <li>- grand pourcentage d'oxygène dans l'atmosphère</li> <li>- seule planète avec beaucoup d'eau liquide</li> </ul>
Mars	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la planète rouge</li> <li>- tempêtes de poussière à la surface</li> <li>- grandes montagnes et volcans éteints</li> <li>- eau trouvée sous forme de glace</li> </ul>
Jupiter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de la Grande tache rouge</li> <li>- plus grosse de toutes les planètes (2 1/2 fois toutes les autres planètes)</li> <li>- une de ces lunes a peut-être de l'eau</li> </ul>
Saturne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- présence des anneaux</li> <li>- plus grand nombre de lunes majeures (19)</li> <li>- masse volumique très basse (très léger)</li> </ul>
Uranus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- son axe tourne à 90° au plan solaire (sur son côté)</li> <li>- présence d'anneaux (moins évident que Saturne)</li> <li>- jumelle de Neptune (en taille)</li> </ul>
Neptune	<ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de la Grande tache sombre</li> <li>- jumelle d'Uranus (en taille)</li> <li>- sa lune (Triton) a en la plus basse température dans le système solaire</li> </ul>