

Terre



Donkey Hotey



<http://samuserensemble.canalblog.com>



Type de planète : tellurique
Age : environ 4,5 milliards d'années
Diamètre : 12 756,28 km
Masse : 5 976 milliards de milliards de tonnes
Couleur dominante : bleu vert
Température moyenne : 15° C
Satellites : 1 (la lune)

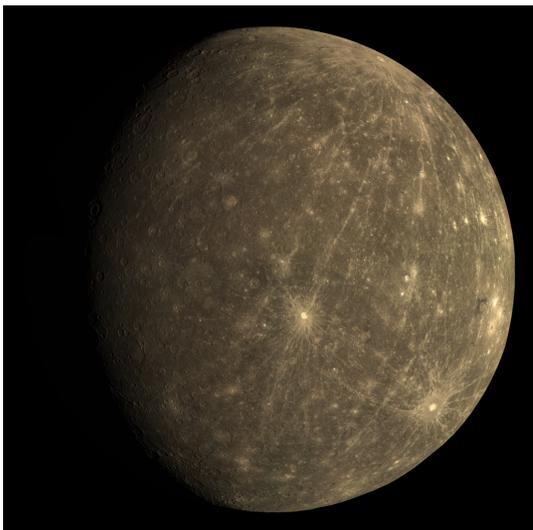
Position : 3ème planète du système solaire
Distance du soleil : 149,6 millions de km
Rotation : 23h56
Révolution : 365 jours et 6 heures
Vitesse orbitale moyenne : 29,79 km/s

Exploration : habitée par les humains et de nombreuses espèces de faune et de flore

Particularités : C'est une sphère aplatie aux deux pôles. Seule planète habitable grâce à l'eau et l'air.



Mercure



Emily Lakdawalla



<http://samuserensemble.canalblog.com>



Type de planète : tellurique
Age : environ 4 milliards d'années
Diamètre : 4 878 km
Masse : 328,5 milliards de milliards de tonnes
Couleur dominante : gris
Température moyenne : 430° C (jour) à - 180° C (nuit)
Satellites : 0

Position : 1ère planète du système solaire
Distance du soleil : 57,93 millions de km
Rotation : 58 jours et 15 heures
Révolution : 88 jours
Vitesse orbitale moyenne : 47,89 km/s

Exploration : Approchée par les sondes américaines Mariner 10 en 1974 et Messenger en 2008. Mission européenne BEPI-COLOMBO prévue en 2014.

Particularités : Atmosphère pratiquement inexistante. Avec ses cratères en surface, elle ressemble un peu à la lune. Aucune vie identifiée.

