



Mercur

Soleil

Mercur

Vénus

Terre

Mars

Petits corps

Jupiter

Saturne

Uranus

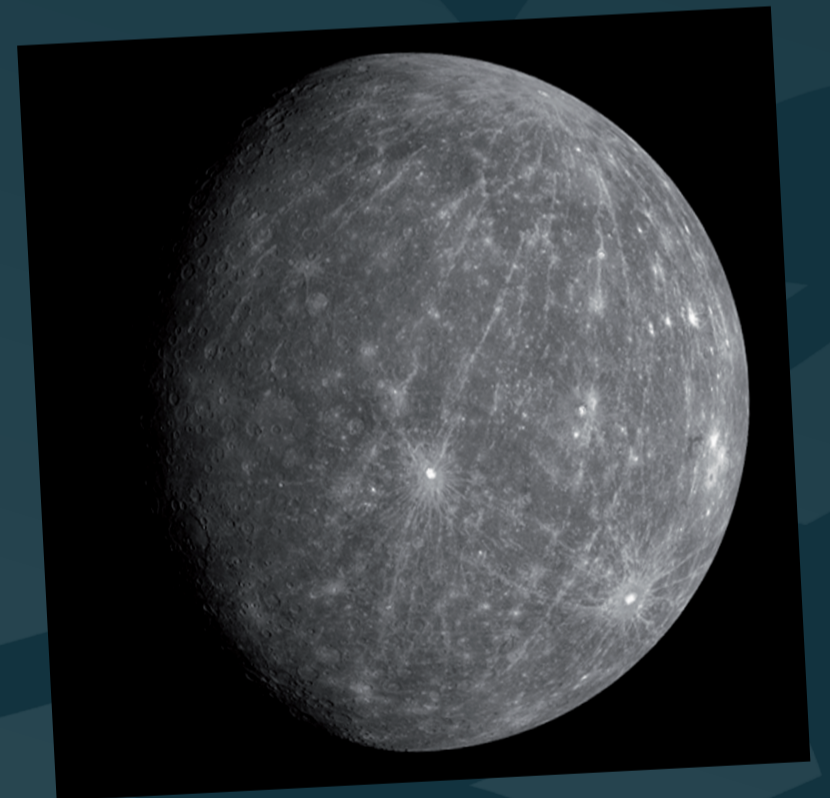
Neptune

Pluton

Au-delà

Planète la plus proche du Soleil, Mercure est à la fois brûlant et glacé : 400°C du côté éclairé, mais -200°C du côté nuit ! La raison en est que Mercure ne possède pratiquement aucune atmosphère, et donc l'énergie amenée par la lumière du solaire ne peut se répartir aisément sur l'ensemble du globe.

Avec ses cratères à profusion, c'est une planète qui ressemble beaucoup à la Lune. Détail amusant : sur Mercure, le jour solaire (intervalle entre deux "midis") est plus long que l'année (temps mis pour faire un tour autour du Soleil).



Echelle : 1 mm vaut 6 000 km

Nombre de satellites connus en 2009

0

Rayon par rapport au rayon terrestre

0,38

Masse par rapport à la masse de la Terre

0,055

Un tour autour du Soleil en

88 jours

Un tour sur elle-même en

58,7 jours

Distance moyenne au Soleil

(en UA)	(en Av)
0,39	55

sur la piste des planètes
Université de Liège

Rayon de la Terre = 6 378 km - Masse de la Terre = 5,98 10²⁴ Kg
UA = Unité Astronomique = distance moyenne Terre-Soleil = 150 millions de km
Av = Année-voiture = distance parcourue en un an par une voiture roulant à 120 km/h = environ un million de km

