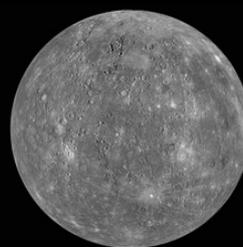


# MERCURE

Planète tellurique (rocheuse)



## Position de Mercure dans le système solaire



Caractéristiques principales	
Distance au Soleil	58 millions de km
Position dans le système solaire	1 ère Position ; Mercure est la planète la plus proche du Soleil.
Durée mise par la lumière du Soleil pour atteindre la planète	3 minutes et 12 secondes
Diamètre	4878 km
Comparaison avec le Soleil	La planète Mercure est 285 fois plus petite que le Soleil.
Comparaison avec La Terre	Notre planète est 2,6 fois plus grande que la planète Mercure.
Période de révolution (Durée pour effectuer un tour autour du Soleil)	88 jours terrestres
Période de rotation (Durée pour effectuer un tour sur elle-même)	59 jours terrestres
Température moyenne	167 °C (minimale= -185 °C ; maximale= 427 °C)
Composition en Surface	Roches
Présence d'eau liquide	Non
Satellite(s) naturel(s)	Aucun

### L'exploration de Mercure

- 1973 : Sonde Mariner 10 premier survol.
- 2008-2011 : Sonde Messenger survol et mise en orbite.

La gravité est 2,45 fois plus faible sur Mercure que sur la Terre.

### Une année surprenante

Mercure tourne très lentement sur elle-même mais très vite autour du Soleil ; il n'y a donc qu'un jour et demi par année sur cette planète.

Mercure était le dieu romain du commerce et des voyages et le messager des dieux.

C'est la plus petite planète du système solaire et la plus proche du Soleil. Ganymède (satellite de Jupiter) et Titan (satellite de Saturne) sont plus gros qu'elle.

### Aspects de Mercure

Il est assez difficile d'observer Mercure, même au télescope, car elle est toujours très près du Soleil.

Comme la Lune et Vénus, on la voit avec des « phases » (croissant, quartier, pleine...).

Mercure est également criblée de cratères qui resteront éternellement car rien ne pourra les éroder (pas de pluie, pas de vent...).

