

SYSTEME SOLAIRE

MERCURE



CARTE D'IDENTITE :

DISTANCE PAR RAPPORT AU SOLEIL :

57,9 Millions de Km

DIAMETRE : 4 875 Km

VOLUME : 0,056 (Terre = 1)

NOMBRE DE SATELLITES : 0

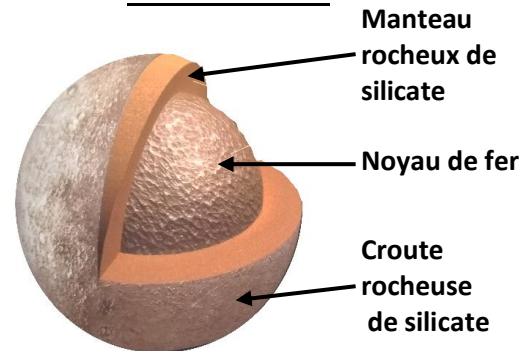
PERIODE DE ROTATION : 59 Jours

PERIODE ORBITALE : 88 Jours terrestres

MASSE : 0,055 (Terre = 1)

SYMBOLE ASTRONOMIQUE : ☿

STRUCTURE :



ORBITE :



APHÉLIE / PÉRIHÉLIE: L'aphélie (nom masculin) est le point de la trajectoire d'un objet céleste en orbite héliocentrique qui est le plus éloigné du centre de masse, donc du Soleil (dans le cas du système solaire). L'antonyme d'aphélie est périhélie.

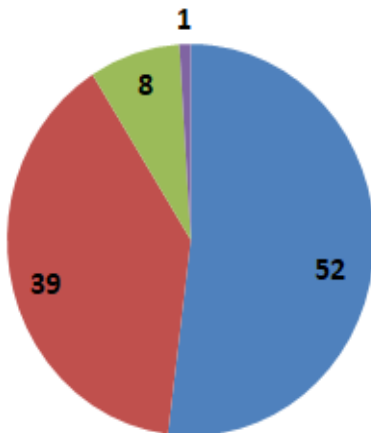
COMPOSITION DE L'ATMOSPHERE (EN %) :

■ Oxygène

■ Sodium

■ Hélium

■ Potassium et autres gaz



TEMPÉRATURES A LA SURFACE :

La température moyenne à la surface de Mercure est de 167 ° C ce qui en fait une planète très chaude.

L'amplitude des températures sur Mercure est très importante. Du côté exposé au Soleil, la température peut monter jusqu'à 430 ° C. Du côté de la planète qui n'est pas exposé au Soleil, la température est de -180 ° C. Les zones polaires ne reçoivent pas ou peu de chaleur du fait de la faible inclinaison de la planète ce qui permet d'avoir des températures inférieures à -223 ° C au fond de certains cratères polaires que la lumière solaire n'atteint jamais. Il se pourrait que ces cratères contiennent de la glace.

Sources :

<https://www.planete-astronomie.eu>

L'UNIVERS - ENCYCLOPEDIE UNIVERSELLE - GALLIMARD

CARTE :



Sources :

<https://www.planete-astronomie.eu>

L'UNIVERS - ENCYCLOPEDIE UNIVERSELLE - GALLIMARD