

MERCURE

LATIN **MERCURIUS** • ANGLAIS **MERCURY**

Identité

Type
Planète **tellurique**

Période de rotation
175 jours terrestres

Période de révolution
59 jours terrestres

Diamètre équatorial
2,6 X plus petit que la Terre
4 879 kilomètres

Masse
18,1 X plus petite que la Terre
 $3,30 \times 10^{23}$ kg

Gravité
2,65 X plus petite que la Terre
 $3,7 \text{ m/s}^2$

Satellite
Aucun

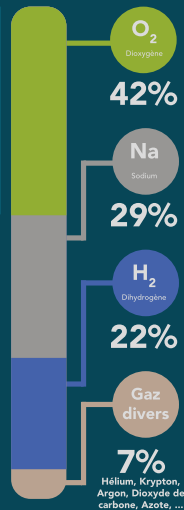
Anneau
Aucun

À savoir

L'atmosphère de Mercure est quasiment inexistante du fait de sa proximité avec le Soleil, de la température très élevée de la surface et de la faible gravité.

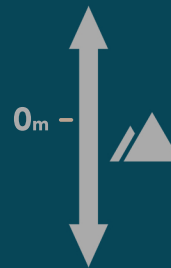
L'axe de rotation de Mercure a le plus faible angle d'inclinaison du système solaire, seulement $0,0352^\circ$. Elle n'a donc pas de cycles saisonniers causés par cette inclinaison contrairement à la Terre.

Atmosphère



Altitude

Maximum
+4 600 mètres



Minimum
-2 500 mètres

Températures de surface

+490°C

-180°C

Symbolique



Dieu romain
Mercury
dieu du commerce

Jour associé
Mercredi
(lat. Mercurii Dies,
jour de Mercure)

En alchimie
Le mercure • Hg

Mercury

Venus

Earth

Mars

Jupiter

Saturne

Uranus

Neptune

58 millions km



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention Marie Skłodowska-Curie n° 955458 / SCI-17BEK