

MERCURE

En bref

Mercure est la planète la plus proche du Soleil. Petite et dense, elle contiendrait beaucoup de fer. Comme elle n'a pas d'atmosphère, les températures au sol oscillent entre 430°C et -170°C.

Son sol est constellé de cratères d'impact. Mais Mercure est aussi parsemée de champs de laves anciens : la planète a connu une brève activité volcanique, qui s'est éteinte il y a 3,8 milliards d'années.

En raison du fort effet de marée provoqué par le Soleil, Mercure a synchronisé sa rotation avec sa révolution autour de l'astre. En faisant un tour autour du Soleil, elle fait un tour et demi sur elle-même.

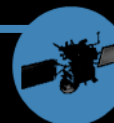
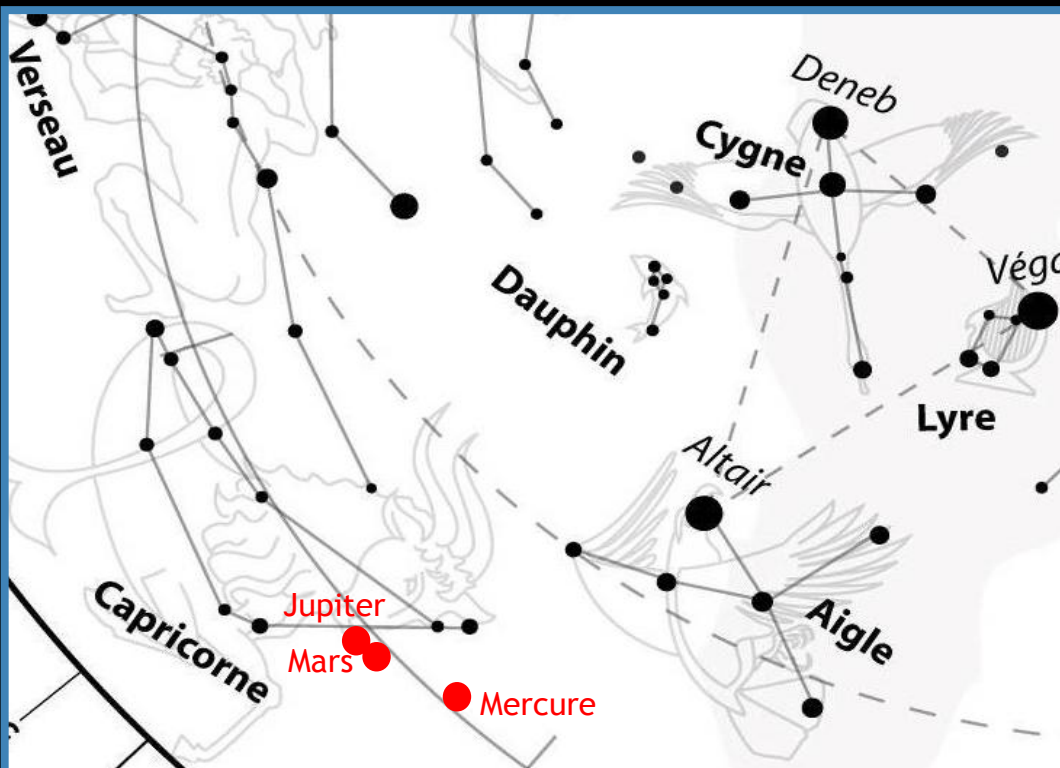


Image Credit : NASA



A observer

Parce qu'elle est proche du Soleil, Mercure est difficilement observable. D'une part, elle est noyée dans la lumière solaire (on ne la voit qu'au crépuscule, bas sur l'horizon) et d'autre part, elle est difficilement accessible par les sondes, en raison de la vitesse nécessaire pour l'atteindre.

Le meilleur moment pour avoir une chance de l'apercevoir à l'œil nu se situe au début de la 2ème quinzaine de février, peu avant le lever de Soleil, en direction de l'est, dans la constellation du Capricorne, juste au-dessus de Mars et de Jupiter.