

## SPACE WEATHER COMMUNIQUE : MARS RÉTROGRADE

Depuis des mois, les astronomes observent Mars qui « avance » parmi les étoiles des Poissons. Le 9 septembre, Mars a inversé la tendance. Maintenant, la planète semble reculer. Les astronomes appellent cela « un mouvement rétrograde ».

Vous pourrez trouver sur le site Space Weather une vidéo, créée par le graphiste Larry Koehn, qui montre pourquoi Mars rétrograde.

Mars tourne beaucoup plus lentement que la Terre autour du soleil. Il faut 687 jours à Mars pour faire sa révolution.

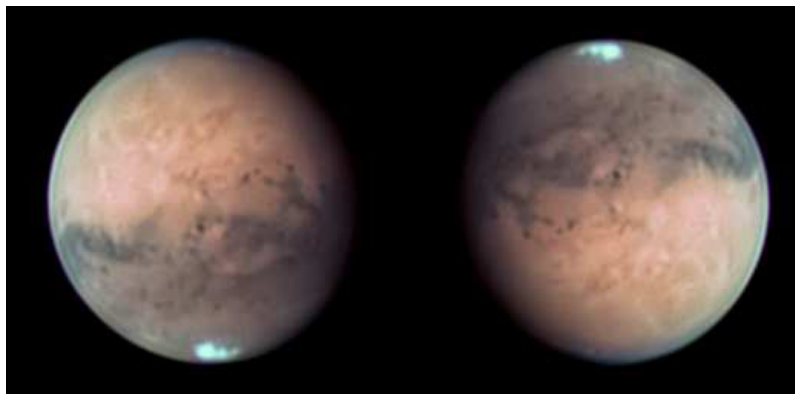
Chaque fois que la terre « double » Mars, on a l'impression que la planète rouge recule. C'est aussi à ce moment que les deux planètes vont être proches l'un de l'autre



Le 6 octobre, la Terre et Mars ne seront distantes que de 62 millions de km, soit une petite distance selon les normes interplanétaires.

En fait, c'est l'une des plus belles rencontres rapprochées depuis des années. Mars sera visible toute la nuit, saluant chaque étoile dans le ciel d'une teinte perçante bien orange.

Mars est déjà un beau spectacle. Il brille maintenant presque deux fois plus que Sirius, l'étoile la plus brillante dans le ciel, et son disque a maintenant si imposant que même les petits télescopes révèlent des détails étonnants :



L'astronome amateur roumain Maximilian Teodorescu a pris ces photos le 7 septembre à l'aide d'un télescope de 14 pouces. « Il est possible de photographier des cratères sur Mars aussi petits que 150 km de large », explique Teodorescu.

Pas de télescope ? aucun problème. La lumière rouge de Mars est facile à voir avec l'œil nu. Il suffit de sortir entre minuit et l'aube de regarder vers le sud. Vous ne pouvez pas la manquer ! Et rappelez-vous... le meilleur est encore à venir.