

La mission Insight sur MARS

Fin Novembre 2018, un nouveau robot, « Insight », va se poser sur la planète Mars pour examiner son sous-sol. A son bord, il y a plusieurs instruments dont le sismomètre français SEIS. Sa mission durera 687 jours terrestres.

La distance entre le Soleil et Mars est comprise entre 206,6 et 249,2 millions de km.

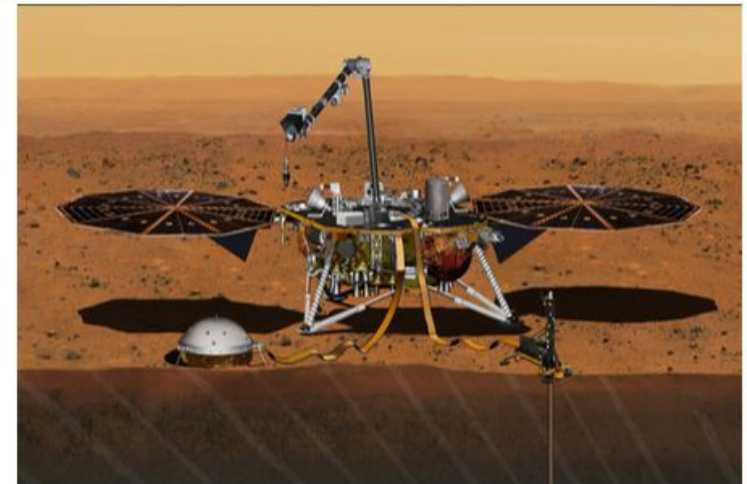


https://en.wikipedia.org/wiki/File:OSIRIS_Mars_true_color.jpg
Auteur : ESA

Insight rejoindra Curiosity et Opportunity, autres astromobiles qui nous ont transmis des données précieuses sur la planète. On sait, depuis cet été, que de l'eau liquide se trouve sous la surface. On a appris, ce printemps, que des matières organiques complexes se trouvent à certains endroits, sur le sol.

Source du texte: Géo Ados

Amaël, Firmin, Maxence.



<https://www.jpl.nasa.gov/news/news.php?feature=4805>

INSIGHT : Interior Exploration using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport