

# Mars 2007, avant-goût d'exploration martienne...

Nouvelle tournure pour la mission d'exploration Mars 2007 ! La NASA et le CNES ont opté pour l'utilisation et la validation de technologies à hauts risques. Objectif : ramener des échantillons martiens sur Terre en 2009.

Le module lancé par Ariane V, utilisera deux technologies avancées. La première sera la mise en orbite autour de Mars en utilisant l'atmosphère de la planète comme frein du robot spatial, la seconde : l'utilisation d'un conteneur équipé d'atterrisseurs destinés à collecter des minéraux sur la planète rouge.

Mars 2007, emportera à son bord une quantité d'instruments dont des instruments de télédétection destinés à établir des mesures de l'atmosphère, du climat, de la sismologie et de la météo martienne. Histoire de préparer les futures missions habitées sur Mars.

Source & infos complémentaires :  
Besok

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 5 octobre 2001**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/412-mars-2007-avant-gout-exploration-martienne.html>