



Front de coulée de lave à Elysium Planitia

ESP_028004_1825

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Cette image montre des détails de plaines recouvertes de lave près de l'équateur de Mars. La zone plus sombre est une surface rugueuse de lave aux nombreuses ombres qui donnent à cette région un aspect plus foncé. Cette surface rugueuse de lave est entourée de lave plus lisse avec de nombreuses inflations. En volcanologie, l'inflation est le processus de soulèvement d'une croûte de lave solidifiée par de la lave liquide injectée à l'intérieur d'une coulée. Ces inflations sont mieux développées dans la partie sud de l'image.

La caméra HIRISE est la plus puissante de son type que nous avons envoyé sur une autre planète. La haute résolution de la caméra nous montre la Planète Rouge avec des détails incroyables. Pour en savoir plus, visitez : uahirise.org/fr