



Un cratère atypique et des coulées de lave près d'Arsia Mons

ESP_017347_1585

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Cette image a pour but d'étudier des coulées de lave à l'Est de Daedalia Planum. Les coulées possèdent des différences de luminosité (réflectivité) qui pourrait s'expliquer par des différences de composition. L'agrandissement de cette image montre une autre caractéristique du terrain. Un petit cratère de 0.5 kilomètres de diamètre se trouve posséder en son centre une structure régulière d'arêtes alignées. L'origine de cette structure est incertaine mais elle pourrait avoir un lien avec la brèche sur le bord gauche du cratère.

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