



## Un matériau brillant sur le plancher d'une fosse à Noctis Labyrinthus

ESP\_027236\_1680

**HIRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT

[UAHIRISE.ORG/FR](http://UAHIRISE.ORG/FR)

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Cette image HIRISE permet de voir ce matériau brillant que l'on retrouve régulièrement sur les planchers de certaines fosses de Noctis. Les données spectrales de l'instrument CRISM, également à bord de la sonde MRO, indiquent que ce matériau brillant est hydraté (c.-à-d. qu'il contient de l'eau). Le matériau hydraté a pu se former avec de l'eau jaillissant des sous-sols de la dépression ou lorsque, réchauffée par l'activité volcanique, la glace contenue dans la fosse a fondu.

*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](http://uahirise.org/fr)*