



La palette de couleurs de Nilosytis Mensae

ESP_028825_2070

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Les couleurs bleue et verte sont généralement dues aux minéraux mafiques (riches en magnésium et en fer) qui ne sont pas altérés par l'eau, alors que les couleurs plus chaudes sont dues à des minéraux altérés tels que l'argile. La structure de cette scène est le fruit complexe d'une combinaison d'impact et peut-être de processus volcaniques et fluviaux, de failles tectoniques et d'érosion.

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