



Où peut se déplacer Curiosity

ESP_o28823_1755

Cette image fait partie d'une série d'images en couleurs acquises par HiRISE pour déterminer la planification des futurs mouvements du rover Curiosity. Ce gros plan en couleurs montre une partie intéressante de cette scène, sur les pentes faibles de la base du « mont Sharp », où le rover peut étudier les dépôts avec diverses lithologies, ou types de roches. Les zones les plus noires sont des dépôts de sable épars, soufflés par le vent. Généralement, les couleurs plus bleues représentent des minéraux ignés non altérés, alors que les couleurs chaudes sont dues à des minéraux altérés.

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