



# Pièces détachées

ESP\_028269\_1755

**HIRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/FR

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

La mission de la NASA Mars Science Laboratory (Curiosity) a été descendue vers la surface de Mars avec une grue aéroportée, étage propulsé qui a utilisé ses fusées pour déposer en douceur le rover à la surface. Dès que le rover a touché la surface, des boulons explosifs se sont déclenchés pour le libérer de ses amarres. La grue s'est alors inclinée de 45 degrés et s'est envolée jusqu'à épuisement du carburant, moment où elle s'est écrasée à la surface. L'image montre le site d'impact de la grue volante, indiquant la direction de la gîte, à peu près vers le sud-est. L'impact a déplacé la poussière claire, mettant à jour un substrat rocheux plus sombre. Ca n'a pas été un petit impact !