

Mars Rover : les robots poursuivent leurs missions? ils creusent !

Il aura fallu deux fois plus de temps à

Spirit pour creuser une tranchée de 7 à 8 centimètres dans le sol martien afin de découvrir de la 'terre' fraîche et peut-être des informations anciennes. Spirit a dû s'y reprendre onze fois, alors qu'il aura suffi de six retours pour qu'Opportunity creuse une tranchée de 9 à 10 centimètres. N'y voyez pas de preuve de l'affaiblissement de Spirit par rapport à son petit frère Opportunity. Simplement le sol est plus dur ! Prenant du recul, un mètre environ, Spirit a analysé la zone creusée avec son spectromètre thermique, puis il s'est reculé une nouvelle fois de 40 centimètre, afin de prendre la photographie que nous publions. Spirit a ensuite pris le temps d'examiner au spectromètre les émissions thermiques des roches proches de lui, qui répondent aux doux noms de 'Buffalo', 'Cherry', 'Cotton' et 'Jiminy Cricket'. Et enfin le robot s'est accordé une sieste bien méritée. De son coté, **Opportunity** a parcouru la plus grande distance franchie par un robot sur Mars, 15 mètres, afin de rejoindre une zone surnommée 'El Capitan'. Photographie panoramique, analyse des émissions au spectromètre thermique et images microscopiques. Profitant d'une sieste là aussi bien méritée, Opportunity va ensuite prendre des photographies panoramique de l'atmosphère martienne, avant de se diriger vers une nouvelle roche à abraser. Laquelle ? La décision appartient à son patron, la Nasa,. Où sont les robots ? Un coup d'œil sur les photographies qui suivent, à titre indicatif? Et bonne sieste les robots !