


S'abonner aux flashs

OK

Les flashs
5 derniers flashs par catégories
[astronomie](#)
[astronautique](#)
[XMM](#)
[Cluster](#)
[NEAR](#)
[Mir](#)

Stardust : passage réussi !

16 janvier 01 - 17:36 [16 janvier 01 - 16:36 TU]

Hier, conformément aux calculs de l'équipe de navigation, la sonde [Stardust a frôlé la Terre](#). Le passage, qui s'est produit à 11h13 TU exactement, a été suivi par des astronomes amateurs bien équipés. La sonde n'est passée qu'à 6 012 km de la surface de notre planète. Le réseau mondial de communication spatial, le DSN ([Deep Space Network](#)), a été momentanément dans l'impossibilité de joindre Stardust : le contact radio a été perdu par la station de Canberra (Australie) à 11h00 TU et n'a été rétabli par la station de Goldstone (Californie, USA) qu'à 12h30 TU.

En fin de journée, la sonde a reçu des commandes lui ordonnant de réaliser aujourd'hui une série de 25 images lunaires à l'aide de sa caméra de navigation. Ces photos lui permettront de calibrer cet instrument.

Souhaitons bonne chance à la petite sonde pour la suite de sa mission. [Stardust](#) est maintenant sur son orbite finale, qu'elle mettra 2,5 ans à parcourir et qui l'emmènera à une centaine de kilomètres du noyau de la [comète](#) Wild 2 afin de prélever des échantillons dans sa coma.

 par [Laurent Laveder](#)


L'astronome amateur John E. Rogers a utilisé un télescope de Schmidt de 300 mm de diamètre de l'observatoire Camarillo (Californie) pour photographier Stardust. La sonde a laissé une traînée sur cette pose de 60 s. La photographie a été prise le 15 janvier 2001, 4 heures avant le passage au plus près de la Terre. Stardust était alors à 107 000 km de notre planète. Crédit John E. Rogers, Camarillo Observatory

Retour
sur le site :

[14/04/01 - La NASA fait les carreaux](#)
[09/04/01 - En route pour Mars !](#)
[06/04/01 - Mars Odyssey : dernières nouvelles de Cap Canavera](#)
[05/04/01 - La fenêtre s'ouvre pour Mars Odyssey](#)
[04/04/01 - Nouveau départ pour la planète rouge](#)
[23/03/01 - La mission SMART 1](#)
[13/03/01 - Giotto : gros-plan sur Halley](#)
[08/03/01 - Suisei et Sakigake croisent Halley](#)
[06/03/01 - A l'écoute de Pioneer 10](#)
[05/03/01 - Survol de Halley par Vega 1 et 2 : 15 ans déjà](#)

sur le web :