



Extrait du Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et astrophysique

<https://www.obspm.fr/insertion-en-orbite-de-venus-express-le-11-avril.html>

Insertion en orbite de Venus Express le 11 Avril 2006, et premières images du pôle sud



Date de mise en ligne : samedi 1er avril 2006

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique**

Après un lancement parfait le 9 novembre 2005 et un voyage de 5 mois, la sonde de l'ESA Venus Express est arrivée à destination. L'insertion en orbite de Venus Express a eu lieu le mardi 11 avril au matin, de façon nominale. L'ESA a maintenant deux sondes planétaires en orbite, l'une autour de Mars, l'autre autour de Vénus.

Voici le timing (en heure française) : 09:17 Engine burn sequence starts 09:45 Occultation of spacecraft by Venus starts 09:55 Occultation ends 10:07 Main engine burn ends Ces événements, ainsi que la conférence de presse qui a suivi au centre de contrôle de l'ESA à Darmstadt (ESOC) sont retransmis sur ESA/TV accessible sur internet le site ci-dessus. L'Observatoire de Paris est impliqué sur la sonde Venus Express sur l'instrument VIRTIS (spectro-imagerie infrarouge) dont un canal a été construit au LESIA, et plusieurs scientifiques sont co-investigateurs sur l'instrument PFS (spectromètre à Transformée de Fourier)