

# Un exploit spatial!

**Rosetta et Philae ont réalisé un exploit unique le 12 Novembre 2014 à plus de 500 millions de km d'ici.**



*La sonde Rosetta*

Rosetta est une mission spatiale dont l'objectif principal est de recueillir des données sur la composition d'une comète qui tourne autour du Soleil. La sonde spatiale, d'une masse de trois tonnes, s'est placée en orbite autour de la comète puis, après une période d'observation de plusieurs mois, a envoyé le 12 novembre 2014 un petit atterrisseur, Philae, se poser sur sa surface pour analyser la composition de son sol et sa structure.



*Le module Philae sur la comète.*

**Rosetta** c'est le nom anglais d'une ville égyptienne où fut découverte une pierre très célèbre car elle permit à un savant français de traduire les hiéroglyphes.

**Philae** porte le nom d'une île du Nil qu'un barrage a fait disparaître au milieu des années 1970.