

De grandes missions dans l'espace

1957

Un animal dans l'espace

Le premier **satellite**, *Sputnik 1*, est envoyé dans l'espace par les Russes, en 1957. Un mois plus tard, ils en envoient un deuxième. À bord, il y a Laïka, une petite chienne. Elle est le premier être vivant à voyager dans l'espace.



1969

Les premiers pas de l'homme sur la Lune

En 1969, 3 astronautes américains partent pour la Lune. Neil Armstrong marche le premier sur son sol. Ce jour-là, il déclare :
« C'est un petit pas pour l'homme, mais un grand bond pour l'humanité. »



1961

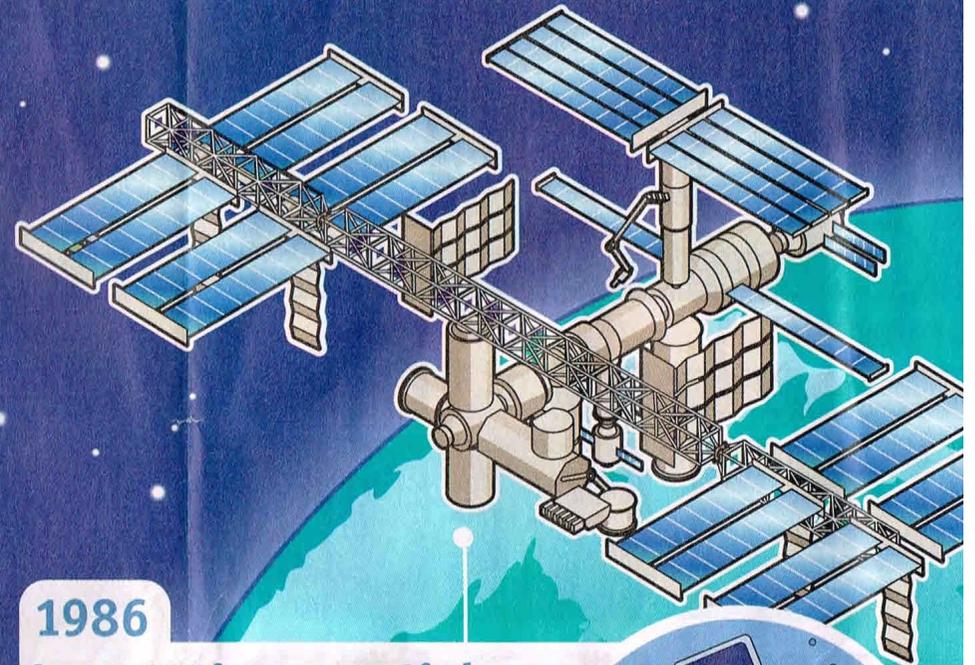
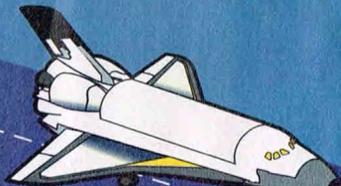
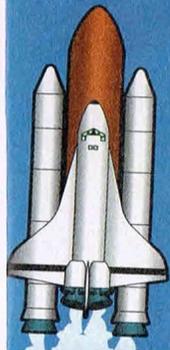
Les hommes dans l'espace

En 1961, le Russe Iouri Gagarine est le premier homme à voyager dans l'espace, à bord d'un satellite. Le vol dure 108 minutes. Gagarine revient sur la Terre grâce à une **capsule**.



Comment revenir de l'espace ?

Le plus difficile n'est pas d'envoyer quelqu'un dans l'espace, mais de le faire revenir ! Au début, on utilisait une fusée pour l'aller et une capsule pour le retour. Les Russes continuent à faire ainsi. Les Américains ont, de leur côté, utilisé des navettes spatiales de 1981 à 2011. Elles faisaient l'aller et le retour.



1986

Les stations spatiales

Les astronautes peuvent maintenant rester plusieurs mois dans l'espace, dans des stations **orbitales**. Ce sont de vraies « maisons de l'espace ». La station Mir a été construite en 1986. La Station spatiale internationale ISS lui **a succédé**. Des hommes y vont depuis 2000.

