

Les grandes découvertes scientifiques et techniques

Le premier satellite artificiel



a été lancé autour de la
Terre le 4 octobre 1957

Le lancement eut lieu
depuis le cosmodrome de Baïkonour

**le 3 novembre 1957,
notre pays a mis en orbite
le deuxième satellite
Spoutnik 2**



**Spoutnik 2 a emmené
dans l'espace
le premier être vivant,
la chienne Laïka.**

**Le satellite transportait aussi des instruments destinés
à étudier en particulier les rayons cosmiques.**



- **Sergueï Korolev** est un ingénieur, père de l'astronautique soviétique
- Le 4 octobre 1957, une fusée R7 a lancé le premier satellite artificiel dans l'espace.

Sergueï Pavlovitch Korolev



*Korolev est né
le 12 janvier 1907
à Jytomyr,
ville provinciale du
centre de l' Ukraine*



**le 12 avril 1961
le programme Vostok
permet à Youri
Gagarine
de devenir le
premier homme
dans l'espace.**

Youri Gagarine et Sergueï Korolev



**Youri Gagarine
est le premier homme
à partir dans l'espace**

Valentina Vladimirovna Terechkova



**est une cosmonaute
soviétique et la première
femme cosmonaute de
l'histoire.**

**Grâce à son vol du 16
juin au 19 juin 1963 elle
reste à ce jour la seule
femme à avoir effectué
un voyage en solitaire
dans l'espace et la plus
jeune cosmonaute.**

Alexei Arkhipovitch Leonov est

un cosmonaute soviétique



**Il est devenu le premier homme à réaliser
une sortie en scaphandre de la capsule Voskhod 2
dans l'espace, le 18 mars 1965**