

# 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**