

La conquête de l'espace



La course à l'espace

Après la deuxième guerre mondiale, dans les années cinquante, deux grands pays se lancent dans la conquête de l'espace : l'URSS (la Russie) et les Etats-Unis.

A l'époque, on ne sait pas grand-chose, sauf fabriquer des missiles (qui ont servi pendant la guerre), les missiles ont les caractéristiques spatiales.



Les premières pas de la conquête spatiale

Le 4 octobre 1957 les soviétiques lancent la première fois dans l'espace une sphère d'aluminium de 58 cm de diamètre et de 83,6 kg baptisée Spoutnik. Elle est mise sur orbite autour de la terre.

Son altitude est comprise entre 228 et 937 km. Spoutnik émet un bip-bip par radio qui perdure

Une capsule dans l'espace

Elle est la première être envoyée à grande échelle dans l'espace. Le 12 avril 1961, cette petite capsule est envoyée en orbite autour de la terre à bord du Spoutnik 2. Cette aventure est négociée entre le ministre de la défense soviétique, Sergueï Korolev et les Etats-Unis. On avait des craintes sur le fait que pendant le vol, le Spoutnik 2 se désintégrerait. Le 14 avril 1961, le 13 avril 1961, un chien, nommé Laika, est envoyé dans cette capsule qui tourne autour de la terre.

Il s'agit de une petite avancée de monde entier la maîtrise de la conquête spatiale.



Un homme fait le tour de la terre

Mercrédie le 12 avril 1961, Youri Gagarine s'envole à bord de son vaisseau Vostok dans sa capsule Vostok la jeune pilote de l'armée de l'air soviétique effectue une révolution autour de la terre en 108 minutes et 30 secondes. C'est la première fois qu'un homme est envoyé dans l'espace.

Le premier pas sur la lune

La lune est à 384 000 kilomètres de la terre.

Le 16 juillet 1969, l'astronave américaine "Apollo 11" se pose sur la lune.

Le 20 juillet 1969, Buzz Aldrin et Neil Armstrong sont à son bord.

Mais pendant qu'un américain de l'armée fait son travail, il y a aussi des scientifiques.





