

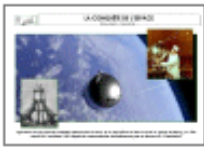
Prénom :

Date :



LA CONQUÊTE DE L'ESPACE

Les documents (C)



Espace-Doc_01

4 octobre 1957

Les Soviétiques lancent le premier satellite artificiel : Spoutnik 1. C'était une sphère qui mesurait 58 cm de diamètre pour une masse de 83 kg.



Espace-Doc_02

12 avril 1961

Au cours de la mission Vostok 1, Youri Gagarine est devenu le premier homme dans l'espace. Ce vol a duré 108 minutes dont 89 en orbite terrestre.



Espace-Doc_03

21 juillet 1969

L'HOMME SUR LA LUNE
Neil Armstrong fut le premier homme à avoir mis le pied sur la Lune dans le cadre du vol Apollo 11.



Espace-Doc_04

21 juillet 1969

Neil Armstrong photographie Buzz Aldrin à sa sortie d'Eagle. Michael Collins est resté en orbite lunaire dans le module de commande et de service.



Espace-Doc_05

La Lune

Distance Terre-Lune :
385 000 km



Espace-Doc_06

La planète Mars

Distance Terre-Mars :
62 000 000 km minimum
220 000 000 km en moyenne



Espace-Doc_07

24 décembre 1979

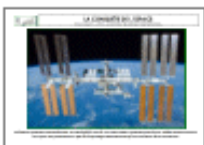
Vol inaugural de la fusée Ariane 1 depuis la base de Kourou (Guyane française).



Espace-Doc_08

12 avril 1981

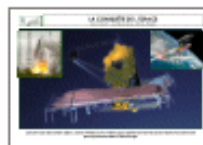
Premier vol opérationnel d'une navette spatiale américaine, Columbia.



Espace-Doc_09

20 novembre 1998

Lancement du premier élément de la station spatiale internationale ISS.



Espace-Doc_10

25 décembre 2021

Lancement du télescope spatial James-Webb.

Notes :

Autres dates :

1865 : Jules Verne écrit : « De la terre à la Lune »

3 novembre 1957 : satellisation de Spoutnik 2 avec la chienne Laïka à bord

5 mai 1961 : Alan Shepard est le premier américain dans l'espace

16 au 19 juin 1963 : Valentina Terechkova est la première femme dans l'espace à bord de Vostok 6

7 décembre 1972 : Apollo 17 est la dernière mission à emporter des hommes sur la Lune

25 juin au 2 juillet 1982 : Jean-Loup Chrétien est le premier spationaute français

12 novembre 2014 : premier atterrissage sur une comète par la sonde spatiale Rosetta

...