

Ils ont marché sur la Lune

16 juillet 1969 : la fusée *Saturn 5* décolle de **Cap** Kennedy, en Floride.

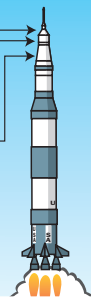
19 juillet : le vaisseau *Apollo 11* s'est détaché de la fusée. Il **est en orbite** autour de la Lune.

20 juillet : le module lunaire s'est séparé d'*Apollo 11*. À 21 h 17, il se pose sur le sol.

Le 21 juillet, à 3 h 56 : l'astronaute Neil Armstrong pose le pied sur la Lune.

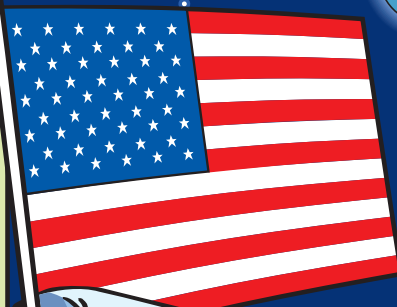
Vaisseau *Apollo 11*

Capsule de retour sur la Terre
Module de commande
Module lunaire Aigle



Le drapeau américain

Comme il n'y a pas d'atmosphère sur la Lune, une petite tige en métal a maintenu le drapeau déplié.



Le **module** de commande

Un des trois astronautes, Collins, n'est pas allé sur la Lune. Il est resté dans le module de commande, en orbite autour de la Lune. Il était chargé de récupérer les deux autres.

Un pas historique

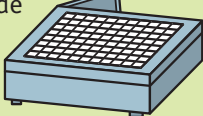
Quand Neil Armstrong a posé le pied sur le sol, il a déclaré : « C'est un petit pas pour l'homme, un bond de géant pour l'humanité. »

Le module lunaire Aigle

L'étage du dessus a permis aux astronautes de rejoindre le module de commande. L'étage du dessous est resté sur la Lune. Il a juste servi de plate-forme de lancement pour l'étage supérieur.

Le réflecteur-laser

Cet appareil a permis de mesurer de façon très précise la distance entre la Terre et la Lune.



Le sismographe

Les astronautes avaient installé un sismographe. L'appareil servait à recueillir des informations sur les tremblements de la Lune.



Les cailloux

En deux heures et demie, les astronautes ont ramassé 21 kilos de roches. Ils ont été analysés de retour sur la Terre.



En 1950, Hergé, le créateur de Tintin et Milou, a envoyé ses personnages sur la Lune. C'était 19 ans avant la mission Apollo !

Dico

Cap (ici) : pointe de terre qui s'avance dans la mer.

Être en orbite : tourner autour d'une

planète ou d'une étoile.

Module (ici) : partie d'un engin spatial.

Capsule (ici) : petit

engin spatial qui permet aux astronautes de revenir sur la Terre après une mission.