

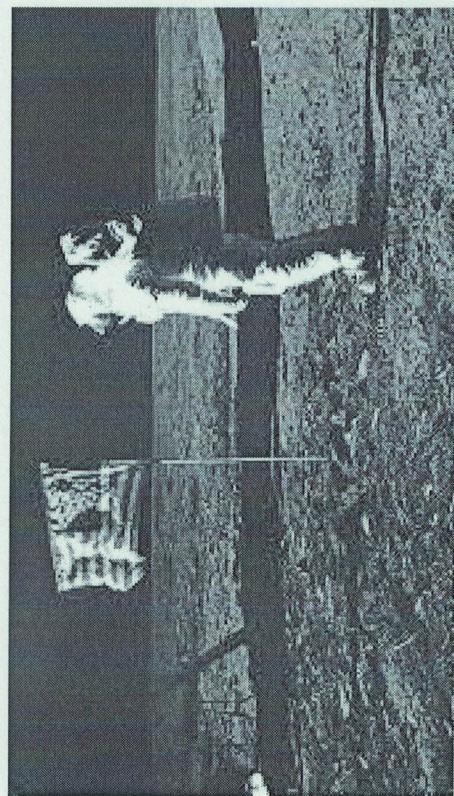
MEMBRE DE LA MISSION:

IDRISS IHEBUZOAJU

LILY GONON

TIMOTHEE DUBESSET

ANAIIS CALLET

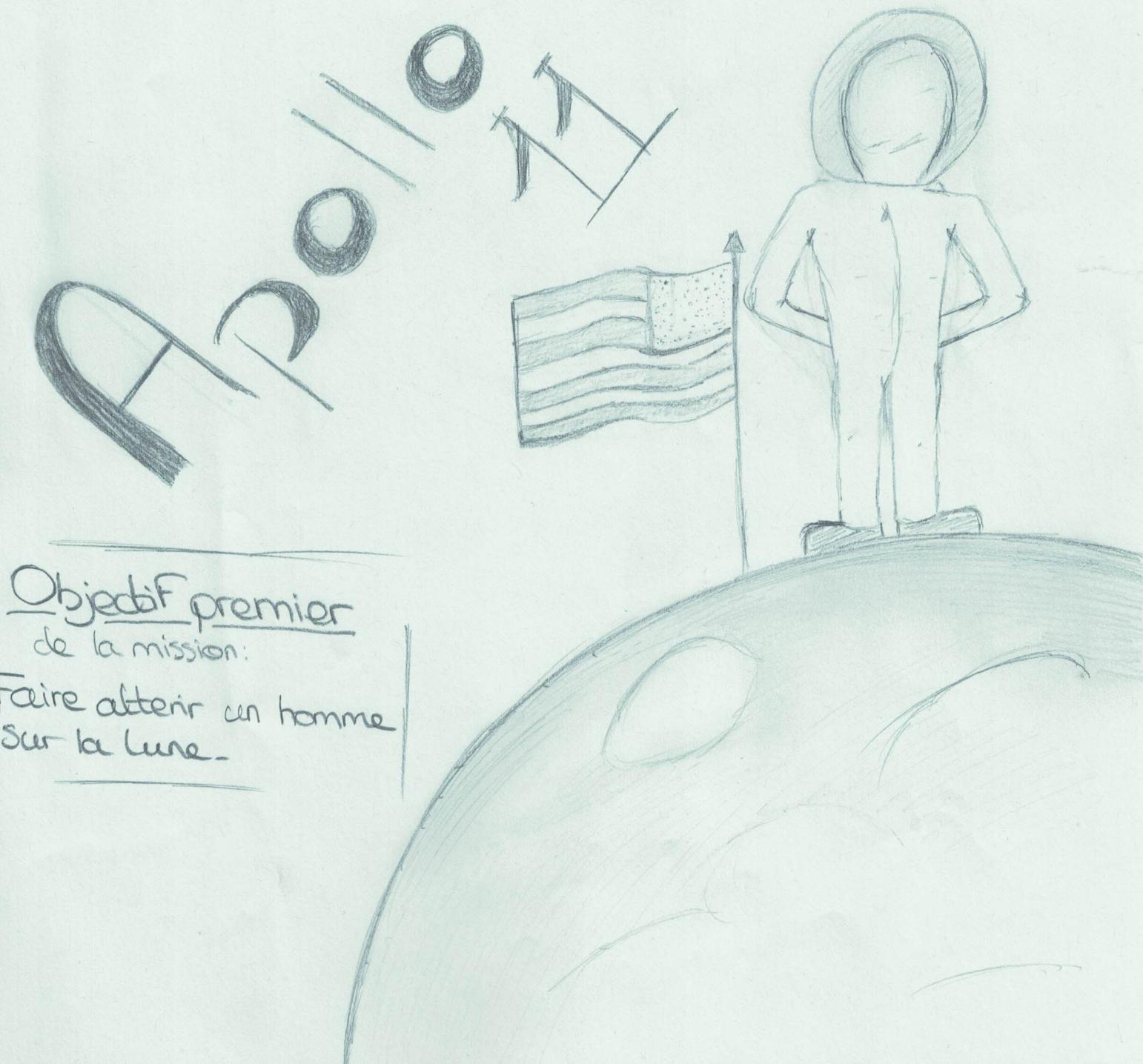


Mission spatiale américaine
dirigée par la NASA, Apollo 11
a décollé le 16 Juillet 1969
pour emmener

Neil Armstrong, Michael Collins et
Buzz Aldrin
sur la lune le 20 Juillet 1969
Cela fut les premiers par de l'humanité
sur le satellite naturel de la Terre.

Cette mission avait été
demandé par le président
J. F. Kennedy afin de prouver
la puissance américaine qui
s'oppose à l'Union Soviétique.

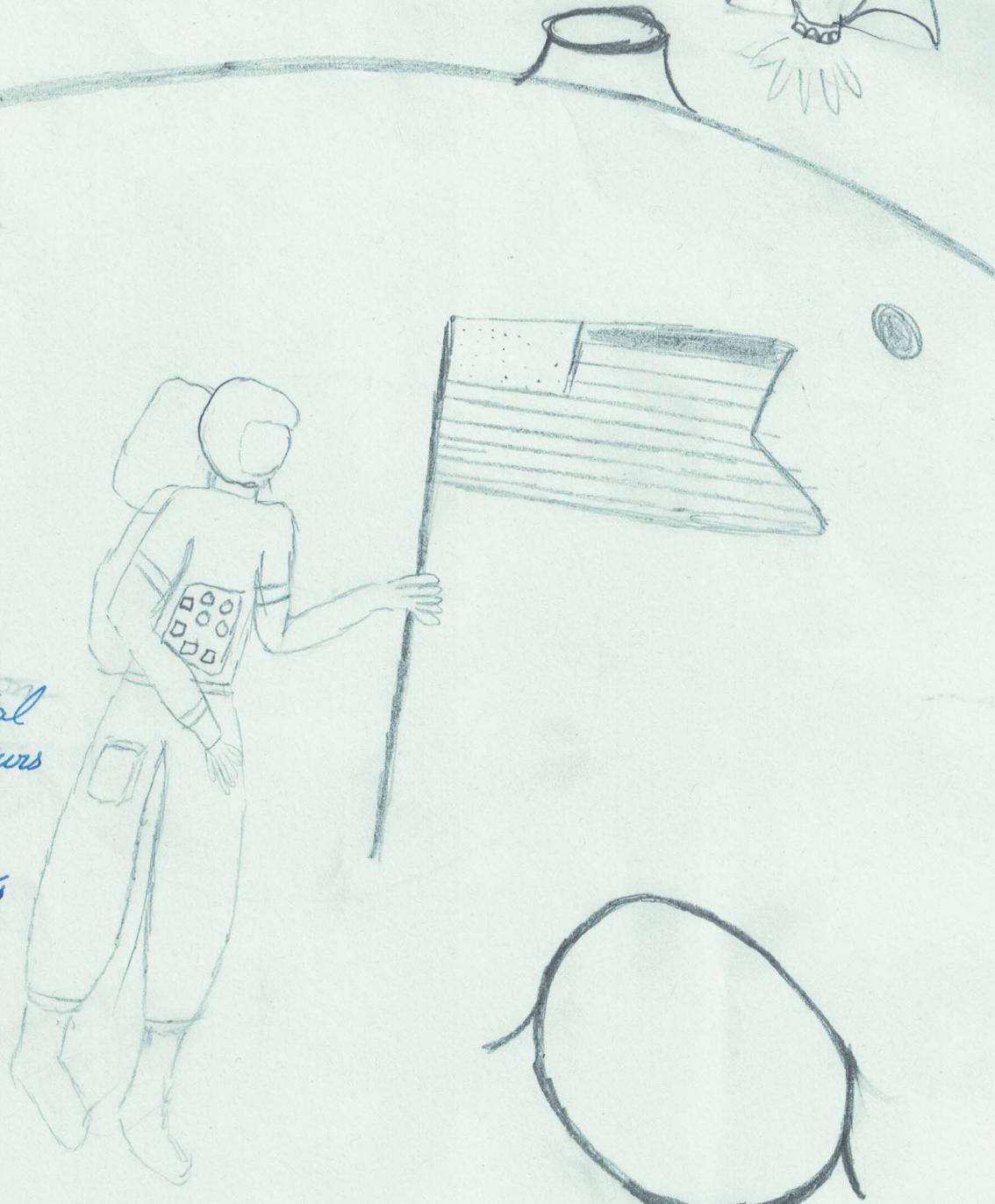
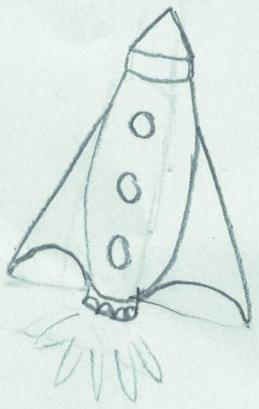
Il s'agit de démontrer leur
supériorité dans le domaine
spatial.



Objectif premier
de la mission:

Faire atterrir un homme
sur la lune.

APOLLO 11



Apollo 11 est une mission
du programme spatial
américain Apollo au cours
de laquelle, pour la
première fois, des
hommes se sont posés
sur la Lune le 20
juillet 1969.

La durée du vol est de
95 h 18 min
la date d

Pourquoi le bouchon est-il éjecté ?

Il est éjecté suite à la pression produite par l'air qui pénètre dans la bouteille.

Pourquoi la fusée décolle ?

Même raisonnement que pour le bouchon, la fusée décolle grâce à la pression générée dans la bouteille ce qui lui permet ensuite d'avoir assez de puissance pour décoller.

Comment prévoir la trajectoire de la fusée ?

La trajectoire peut être gérée par les détails installés sur la fusée (ailerons, forme de la bouteille, poids, ...) et également par sa base de lancement.

Comment récupérer la fusée sans dégats ?

La fusée peut être récupérée sans dégats grâce à un système d'atterrisseur.

Pour notre fusée on a choisi une bouteille entière puis la moitié d'une autre bouteille.

On a ensuite assemblé par du scotch.

Nous avons poncé le goulot de la bouteille puis on a ajouté du feutre autour du goulot pour mettre un embout de cuillère d'accordage.

Ce à quoi il s'agit.