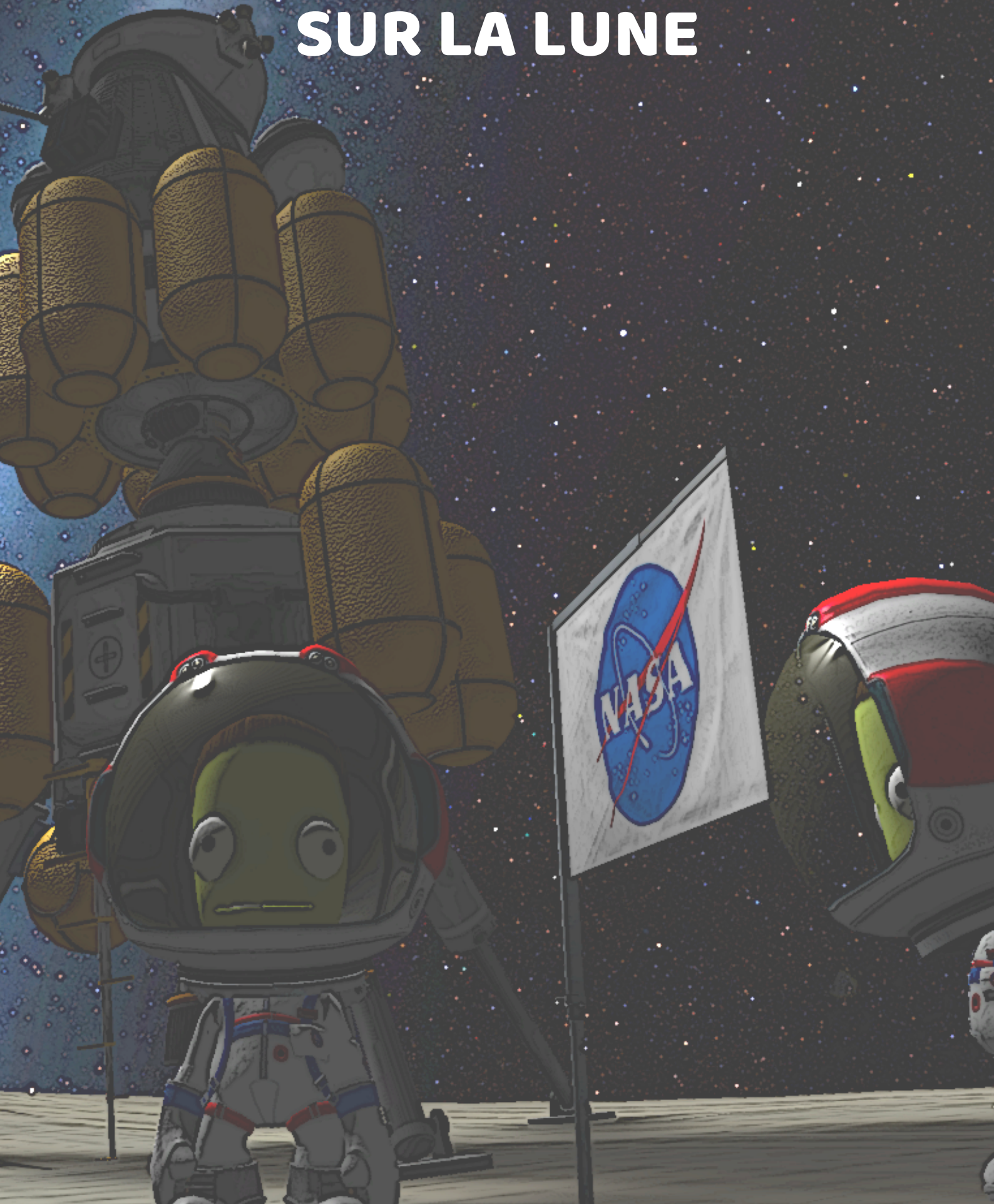
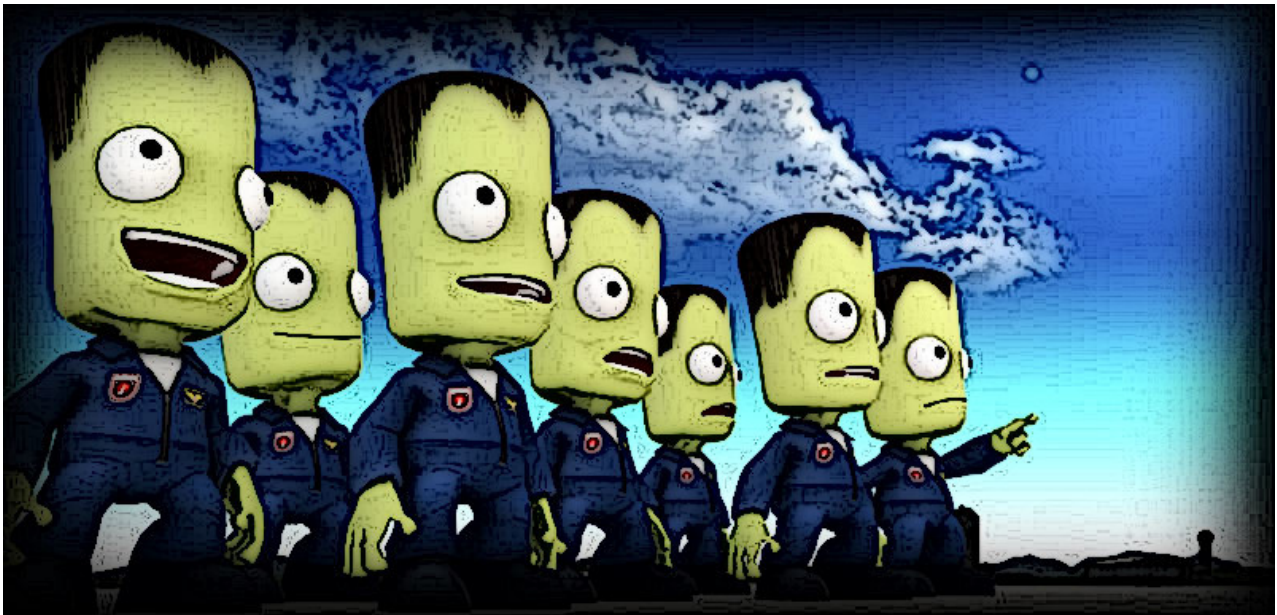


KSC 4

ON A MARCHÉ SUR LA LUNE

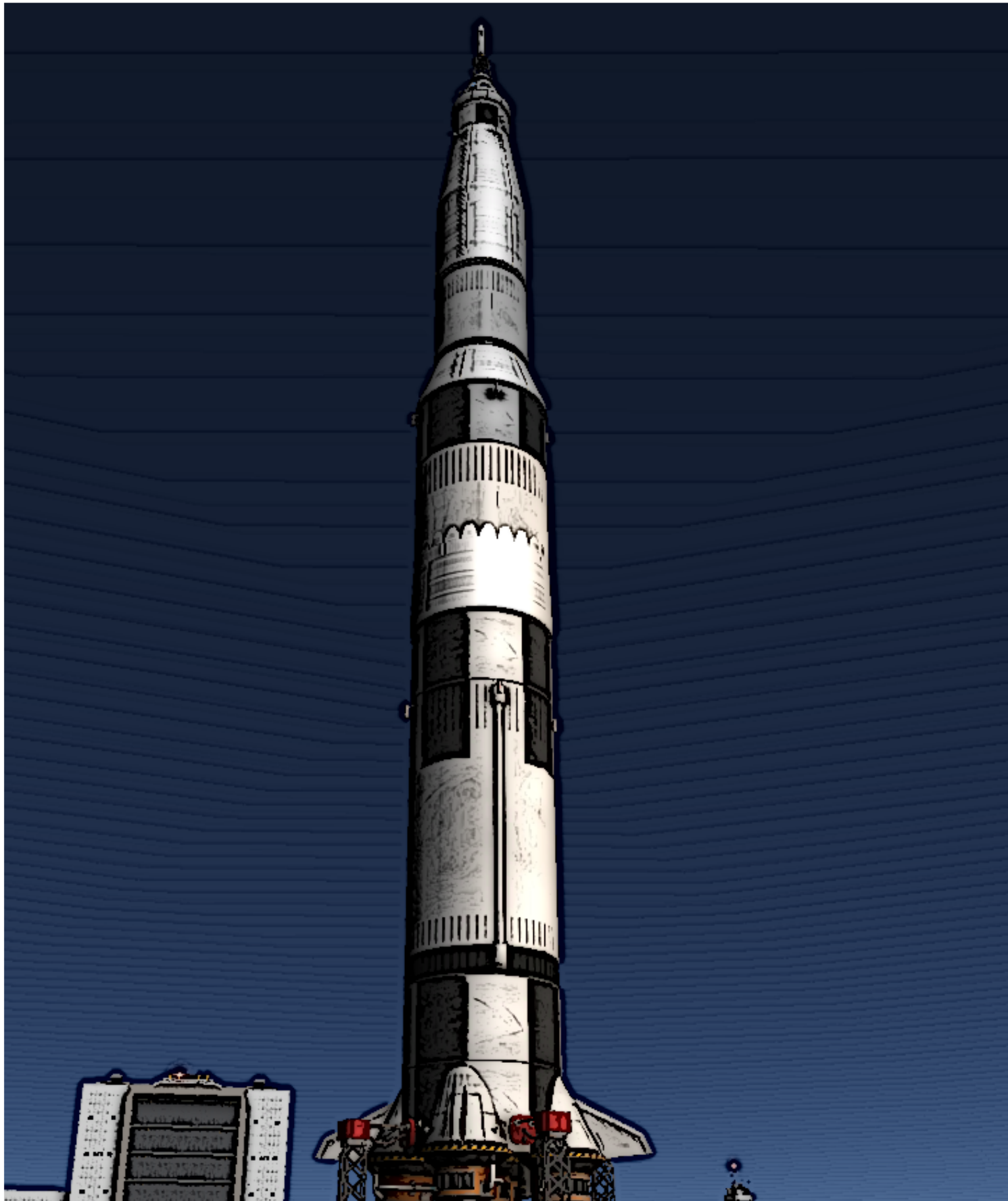




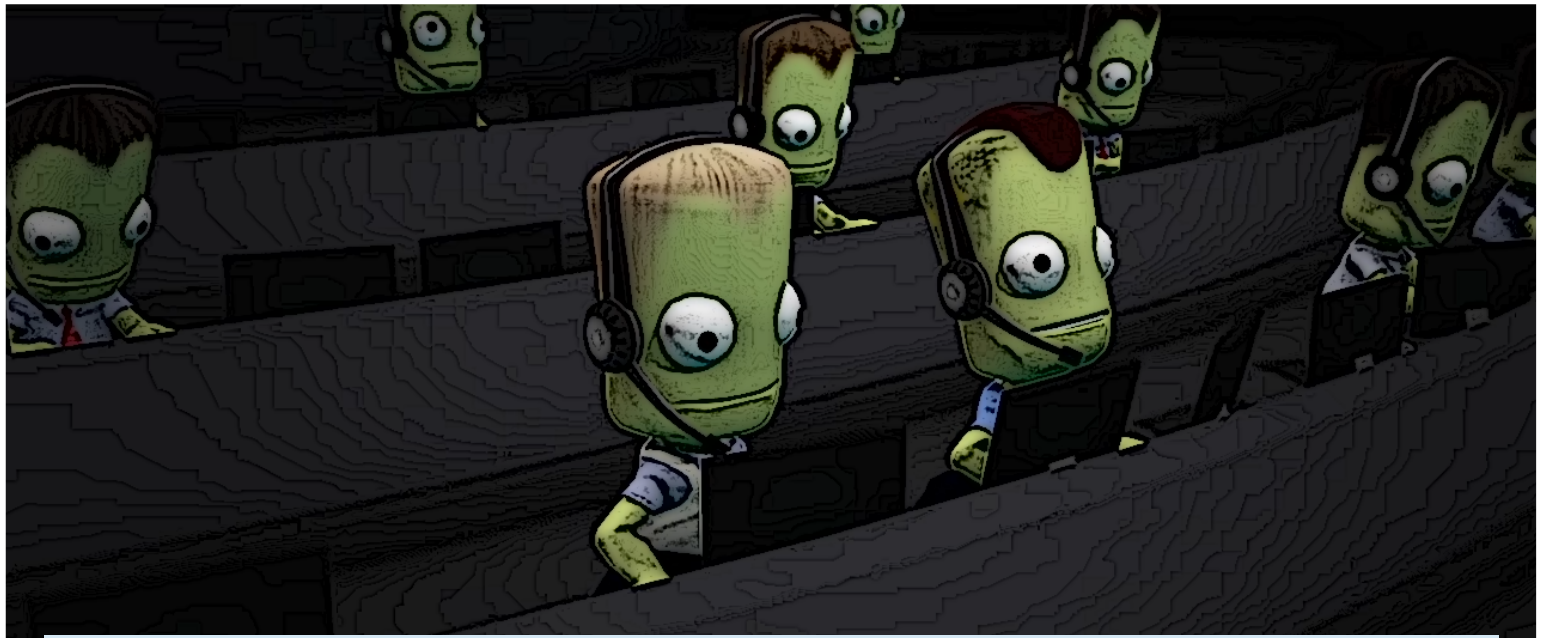
Depuis Spoutnik 1 en 1957, l'U.R.S.S. et les U.S.A. se sont lancés dans une course à l'espace. Avec Apollo 11 les américains veulent marquer l'Histoire avec le premier Humain sur la Lune.

Neil Armstrong, Buzz Aldrin & Michael Collins, soutenu par toutes l'Humanité, partent pour une épopée fantastique rêvée et illustrée depuis des millénaires.

Nous sommes à quelques minutes du départ...



Centre spatial Kennedy, 16 juillet 1969, Neil Armstrong, Buzz Aldrin et Micheal Colins embarquent dans la Saturn V, direction la Lune...



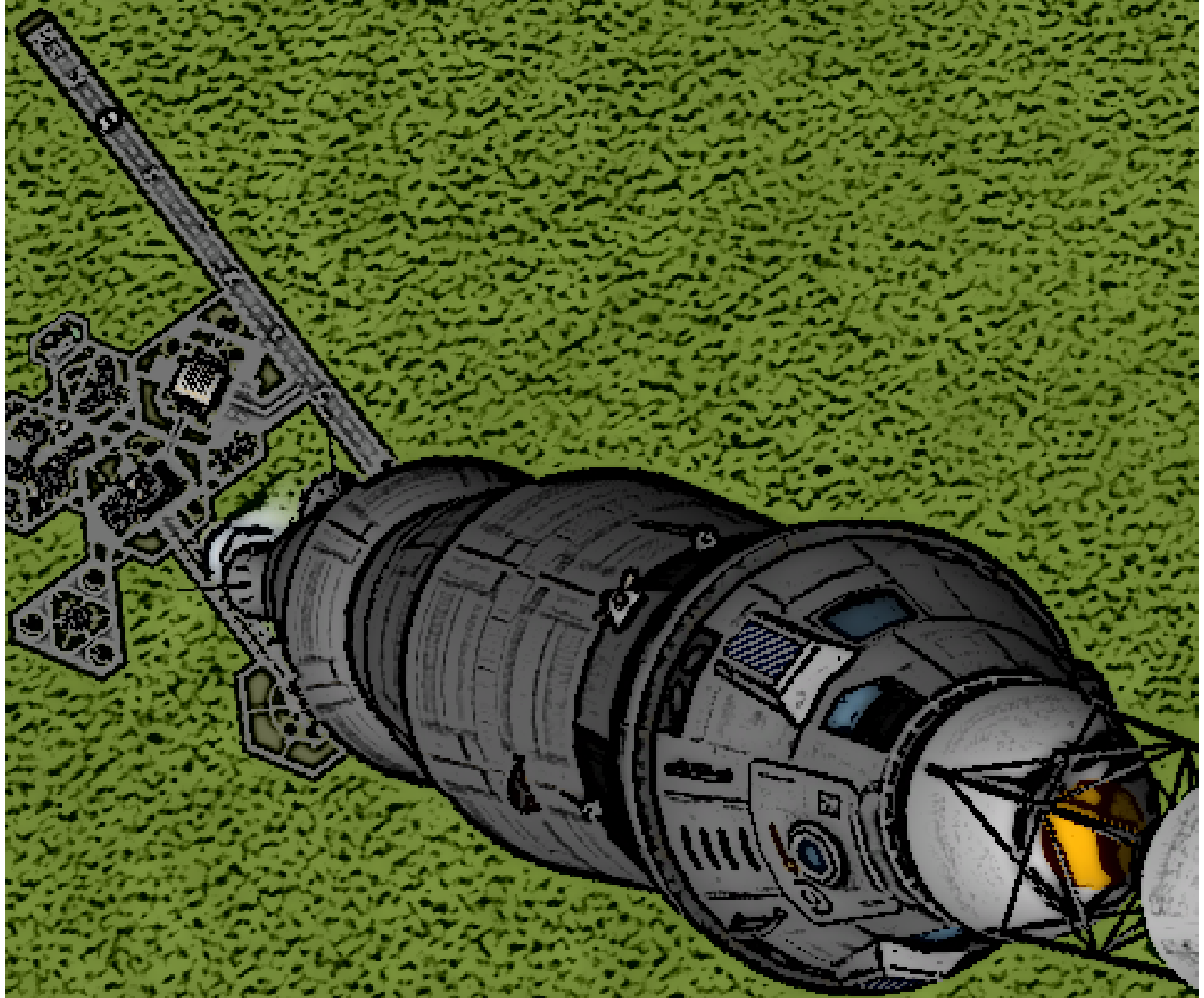
..., 12, 11, 10, 9, 8, début de la séquence d'allumage

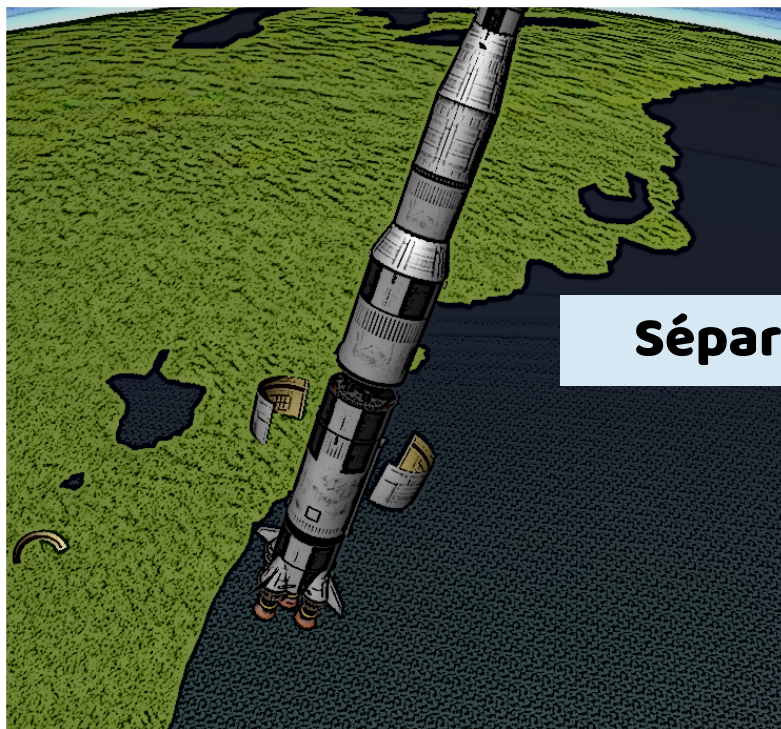


..., 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, tous les moteurs en marche !

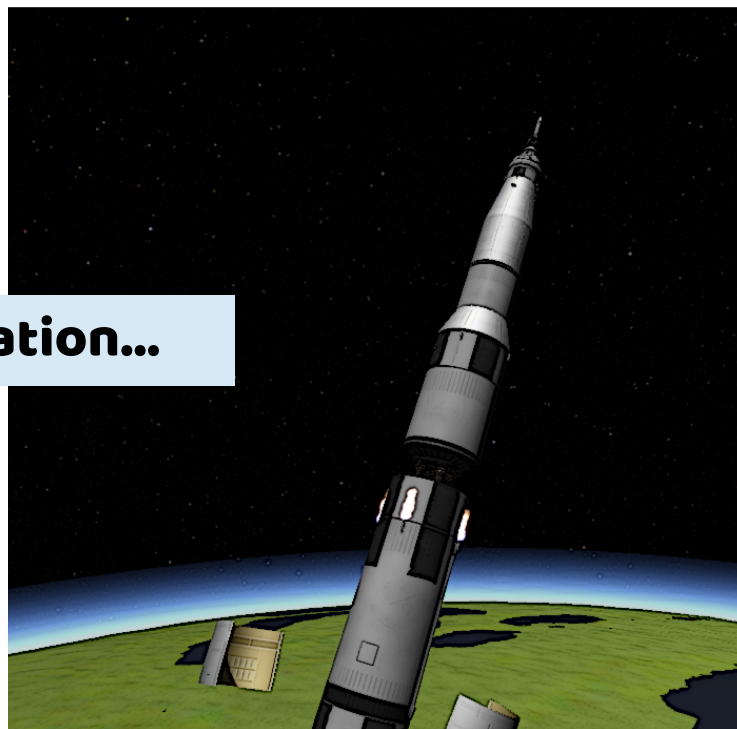


Décollage ! Nous avons un décollage...
À 13h32, décollage d'Apollo 11 !





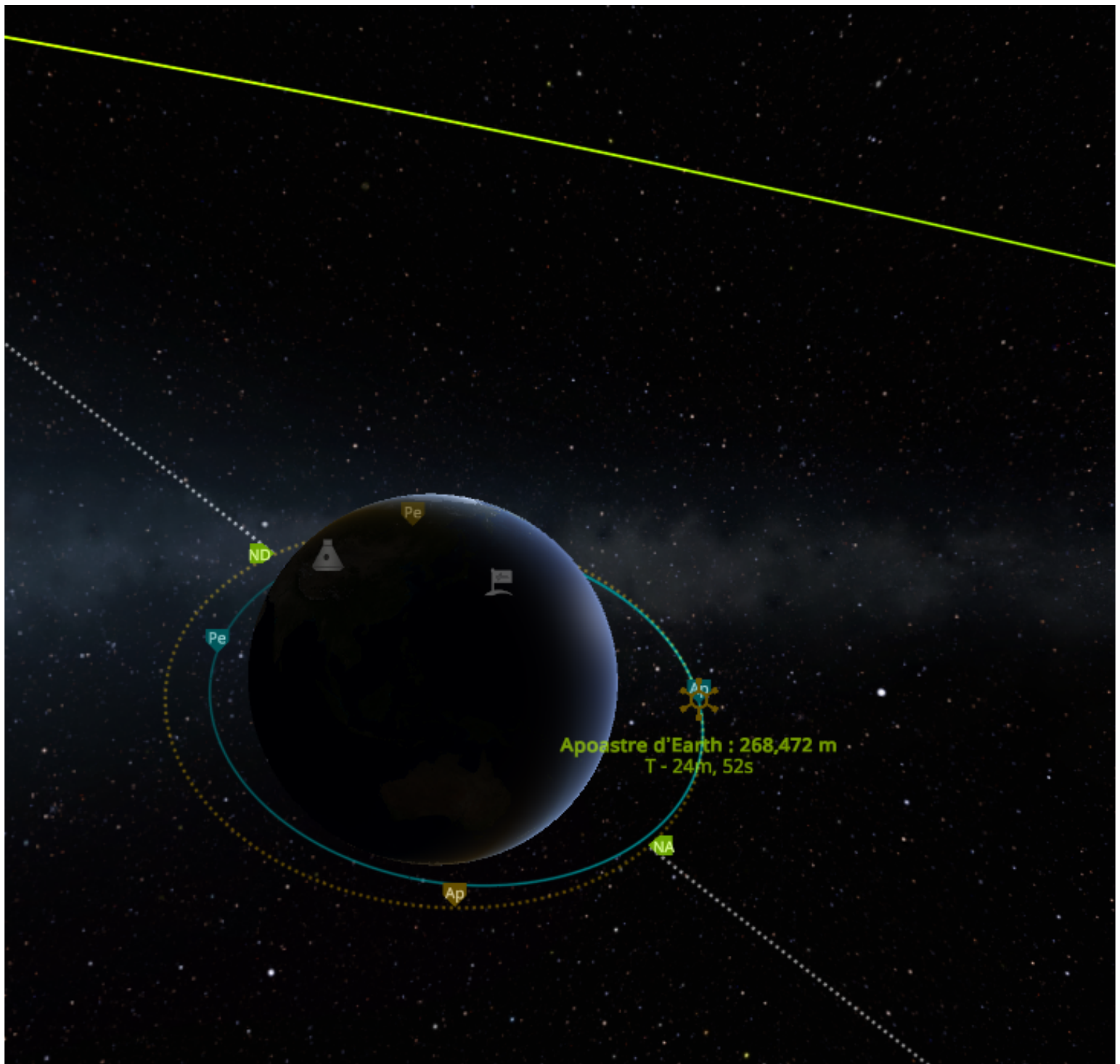
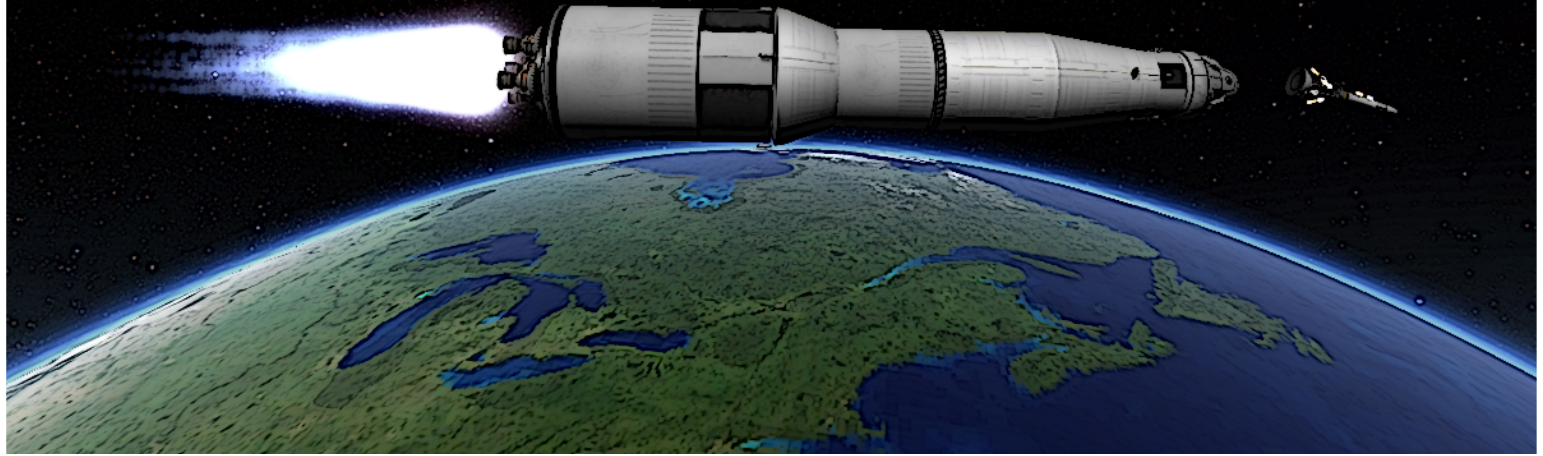
Séparation...



et allumage.

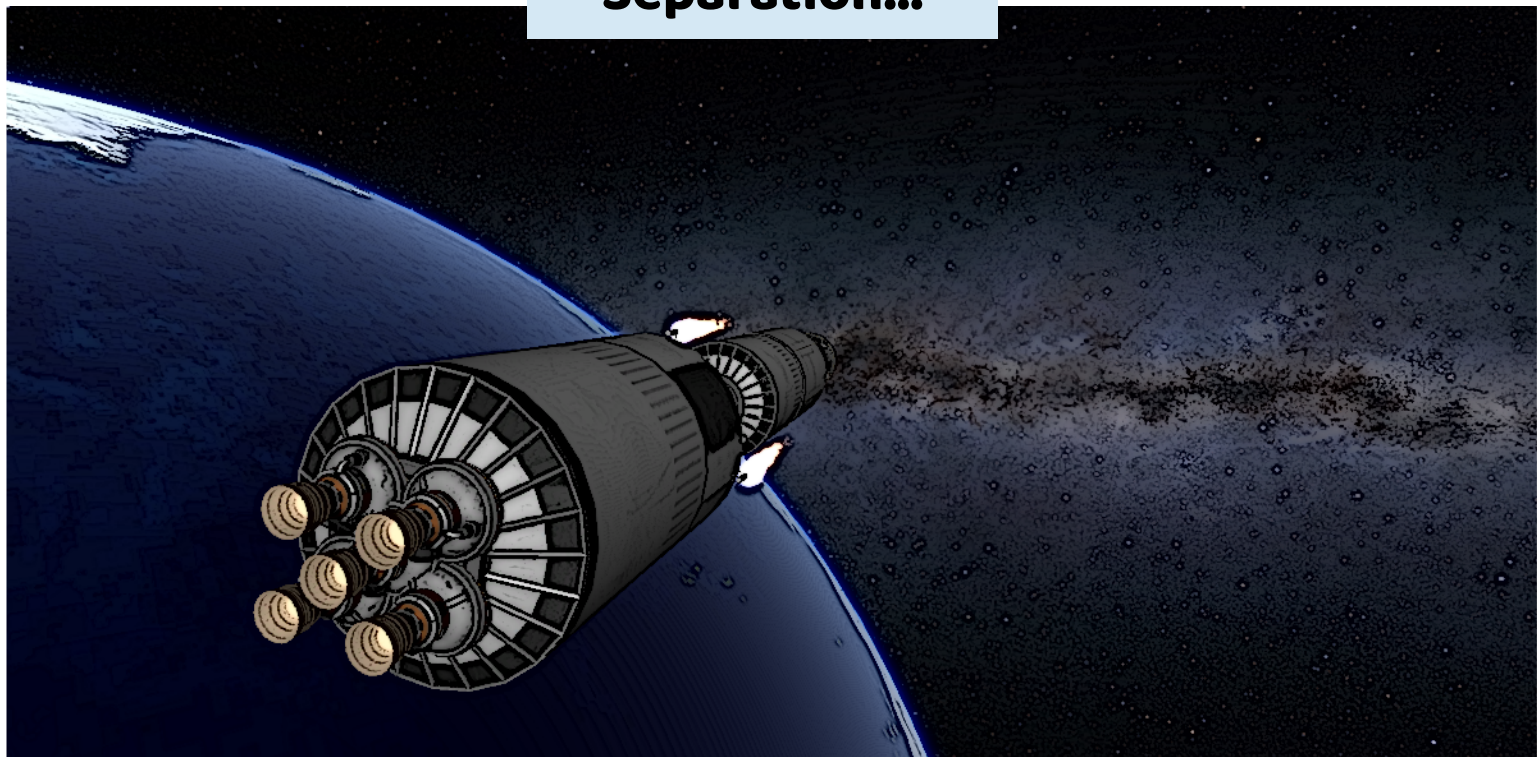


Éjection de la tour de sauvetage.

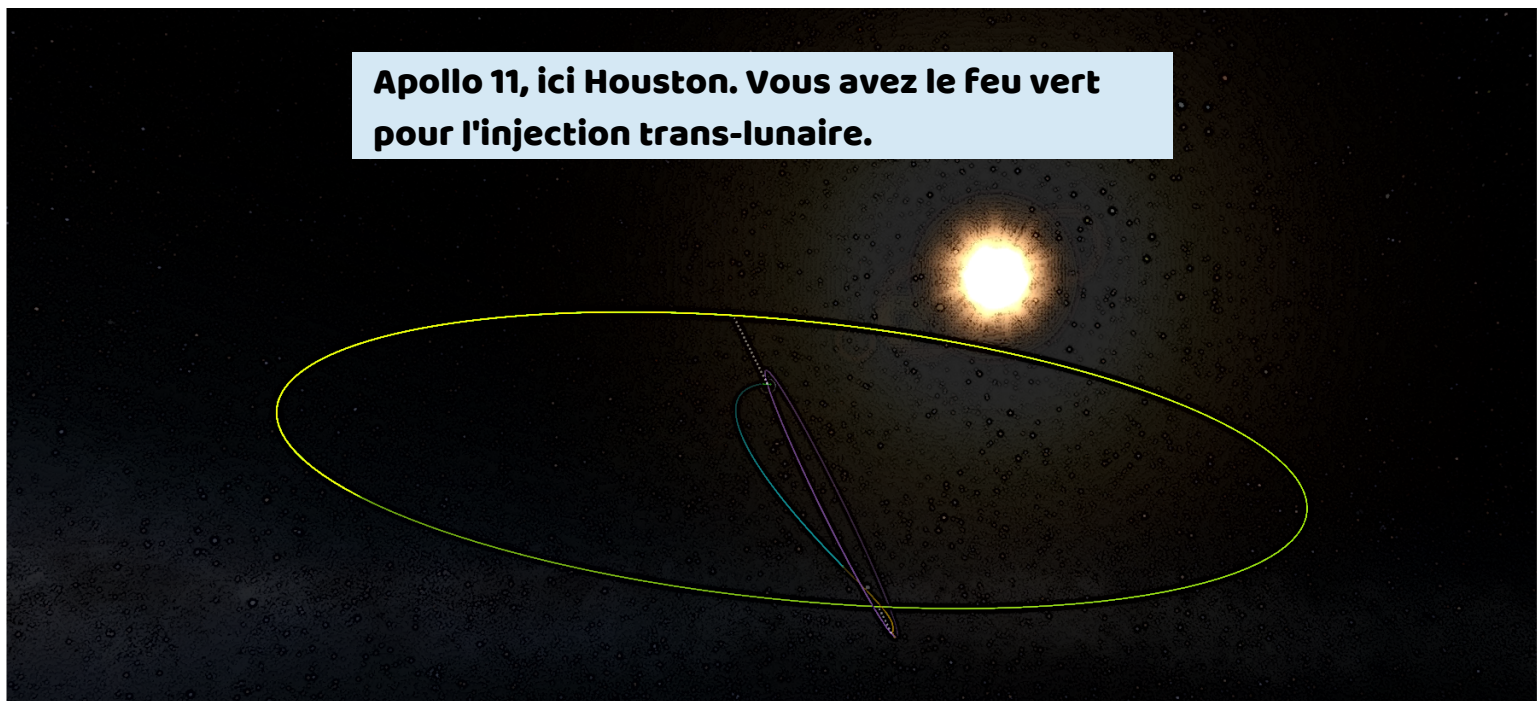




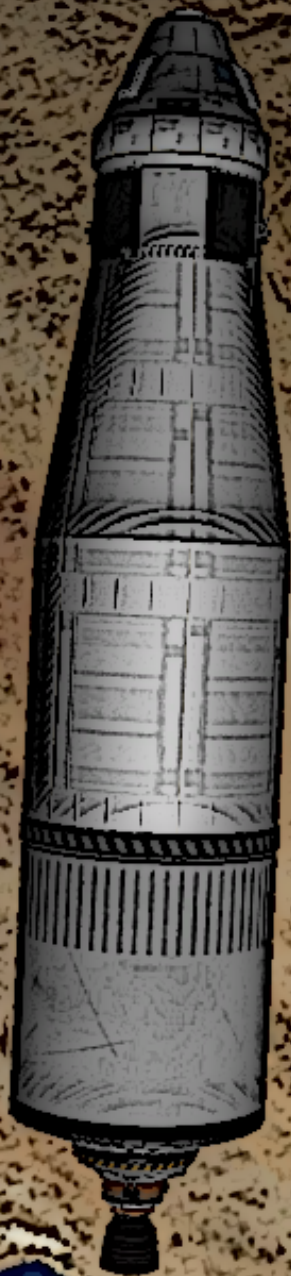
Séparation...

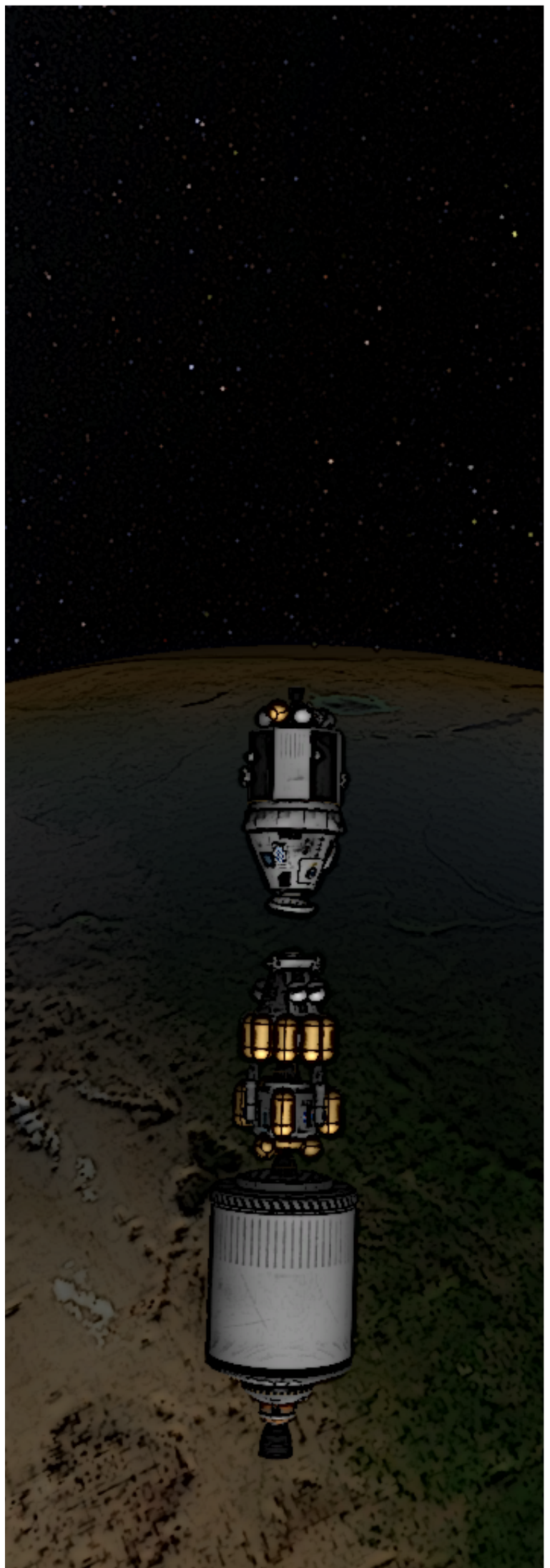
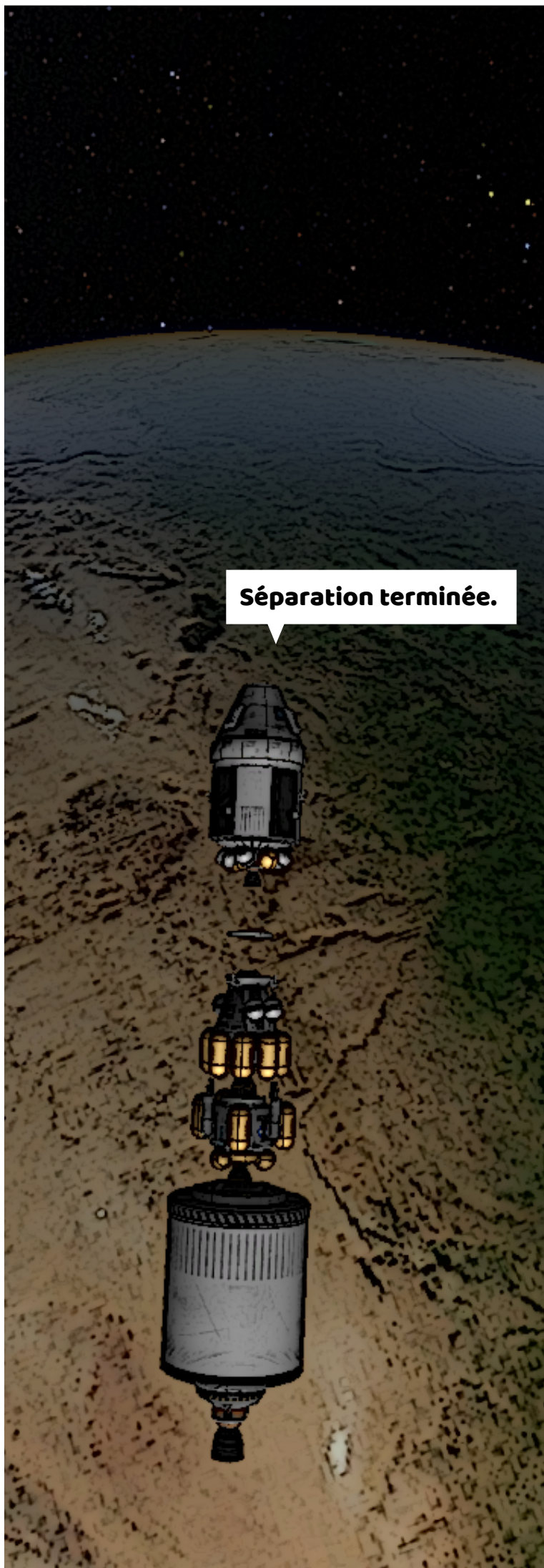


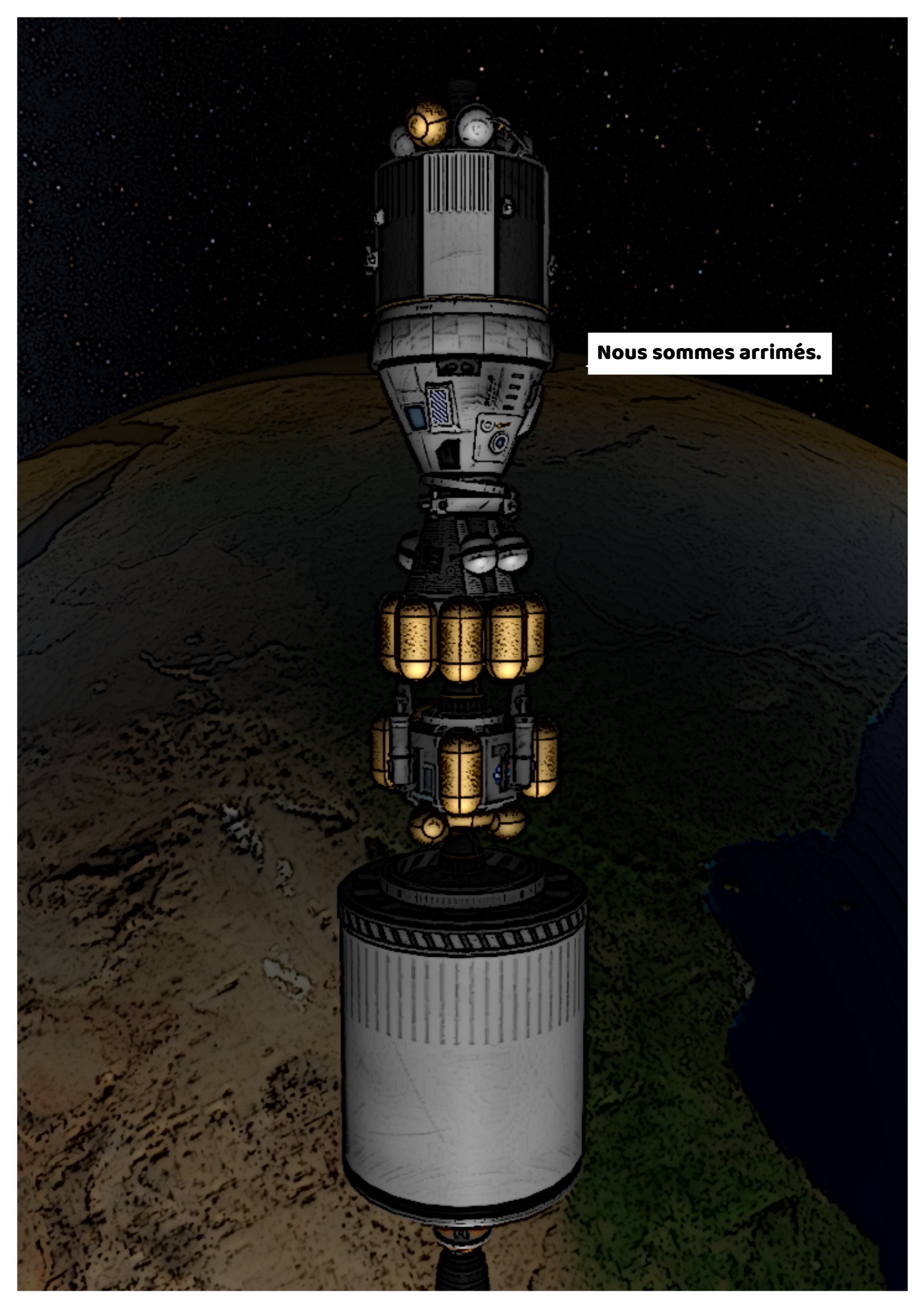
Apollo 11, ici Houston. Vous avez le feu vert pour l'injection trans-lunaire.



**Houston, nous allons
commencer la séparation.**



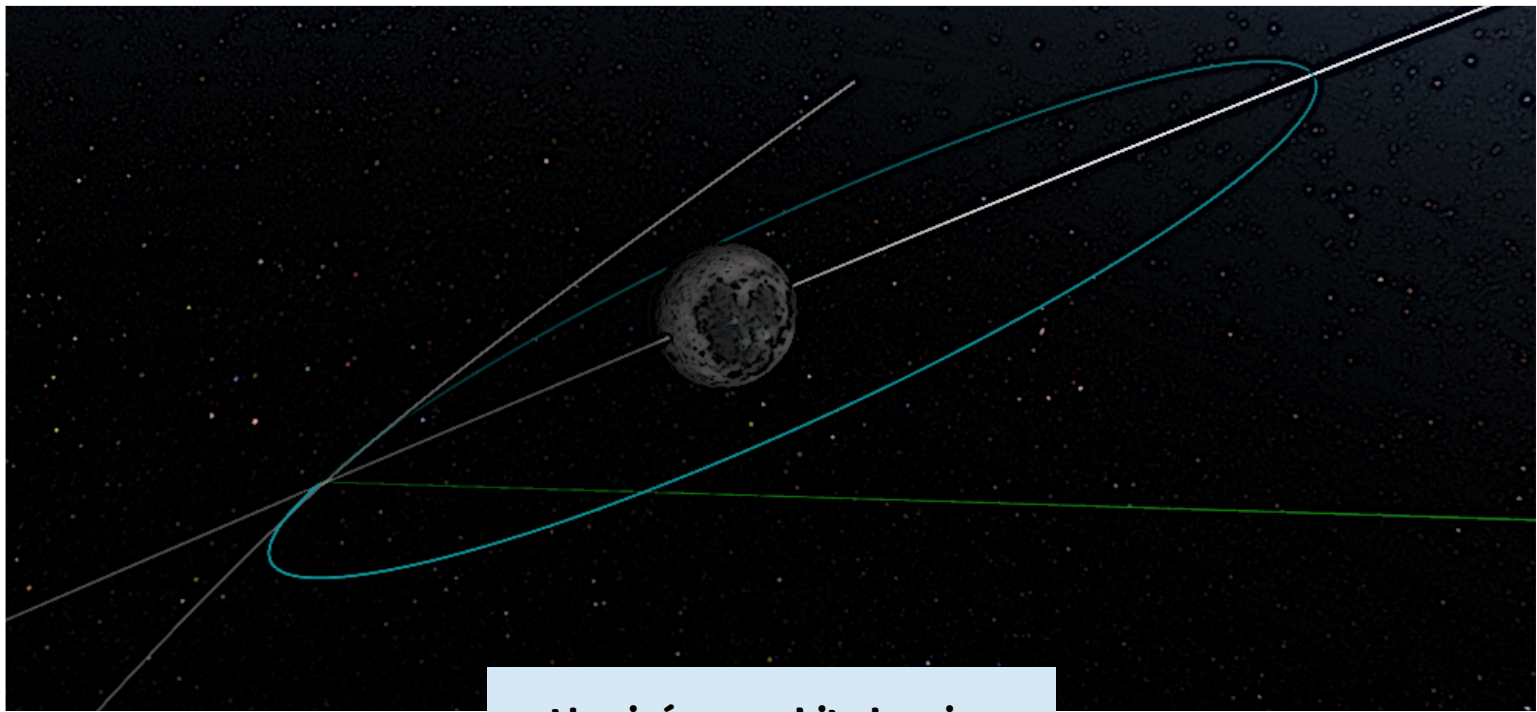




Nous sommes arrimés.



Houston, nous avons séparé le LEM.



L'arrivée en orbite lunaire

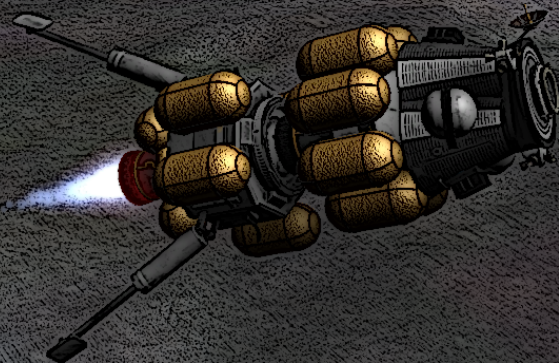




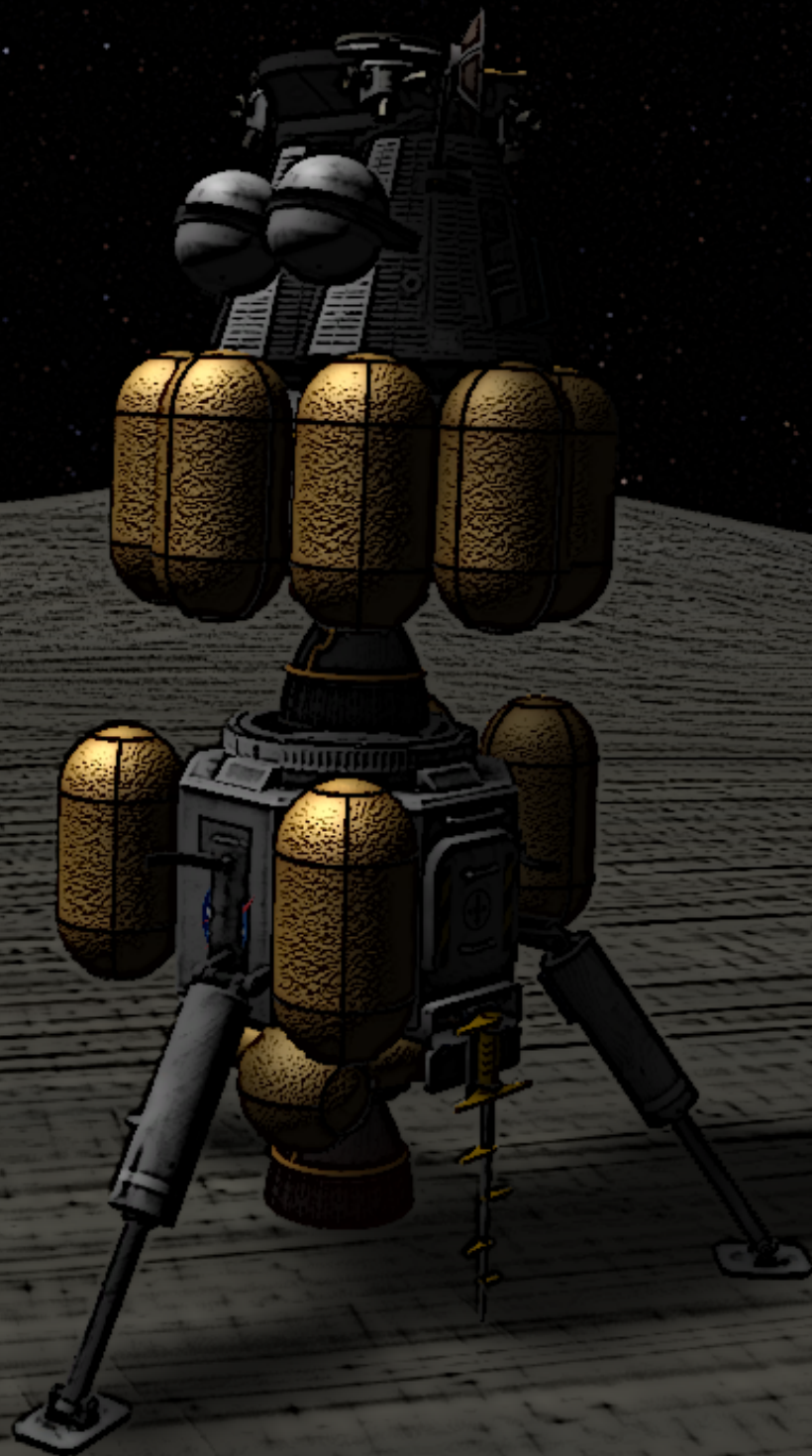
**Eagle s'est séparé.
Eagle a des ailes !**

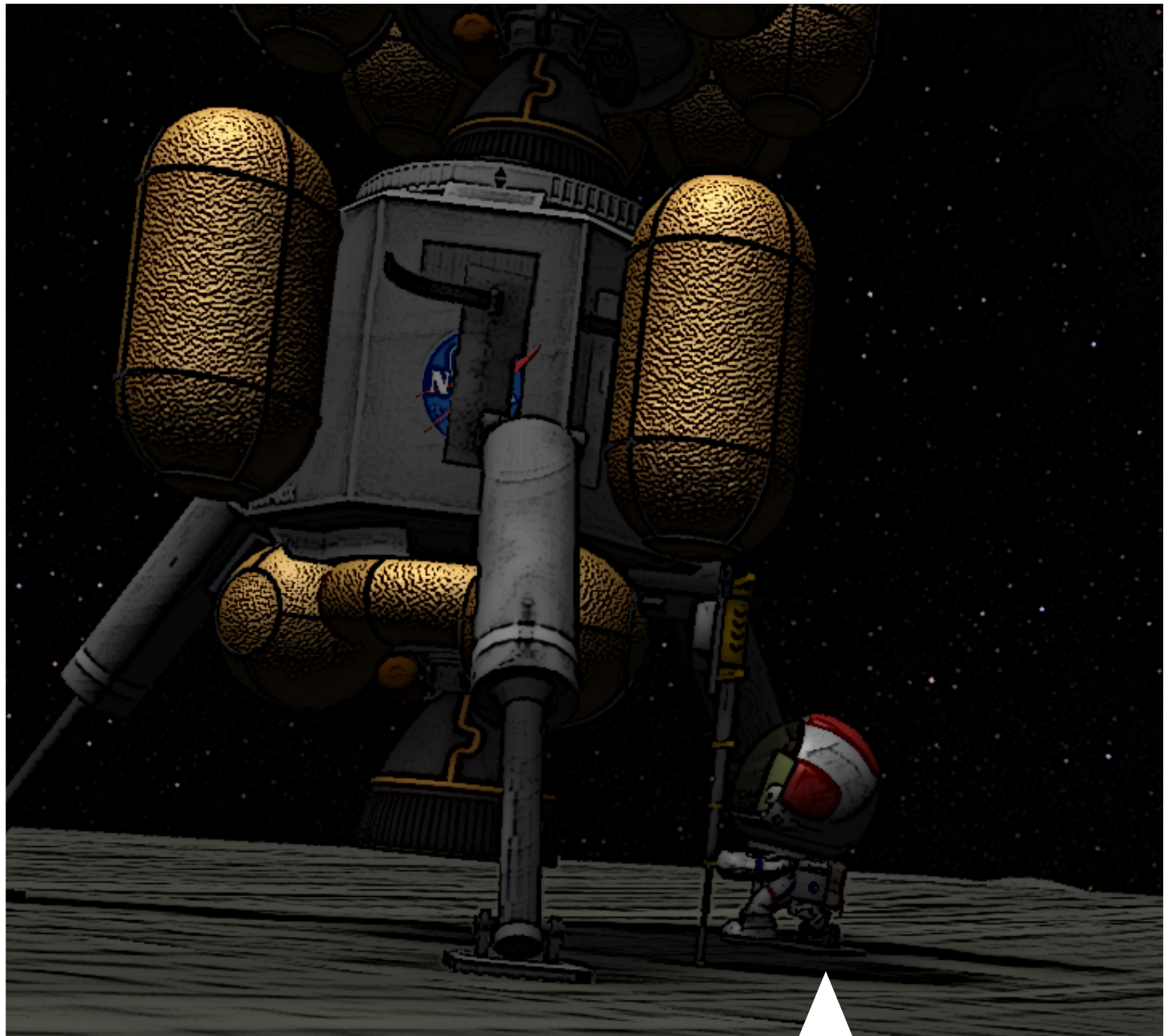
This panel shows the Apollo 11 lunar module (Eagle) in orbit above the Moon's surface. The module is oriented upside down, with its descent stage at the top and the ascent stage below. The ascent stage is equipped with four large, golden-yellow cylindrical tanks. The lunar surface is visible on the left, showing a dark, cratered terrain. The background is the black void of space, filled with numerous stars.

**Je trouve que vous avez une superbe
machine volante, Eagle, malgré le fait
que vous soyez à l'envers !**

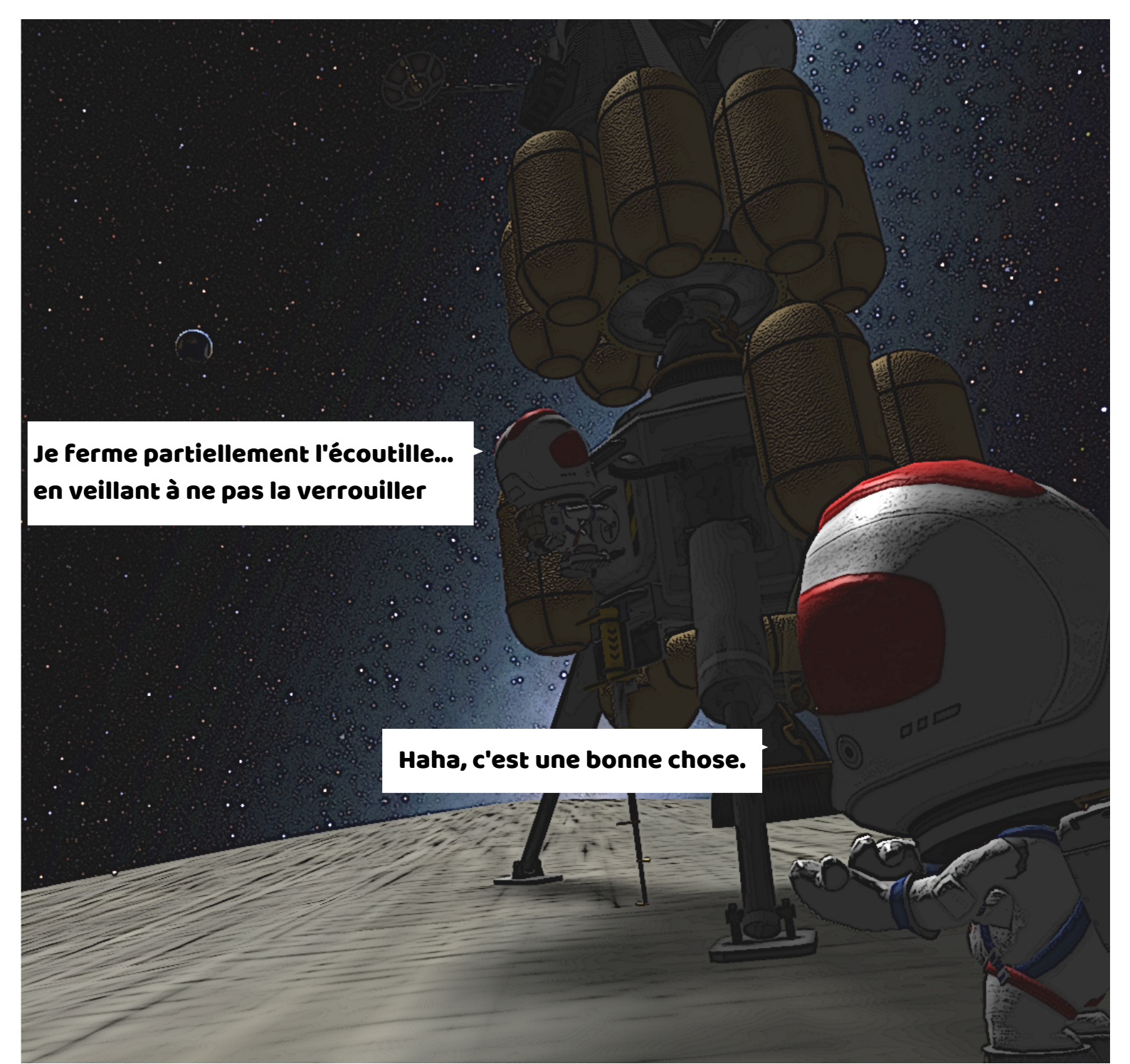


Eagle s'est posé !





C'est un petit pas pour l'homme, mais un bond de géant pour l'humanité !



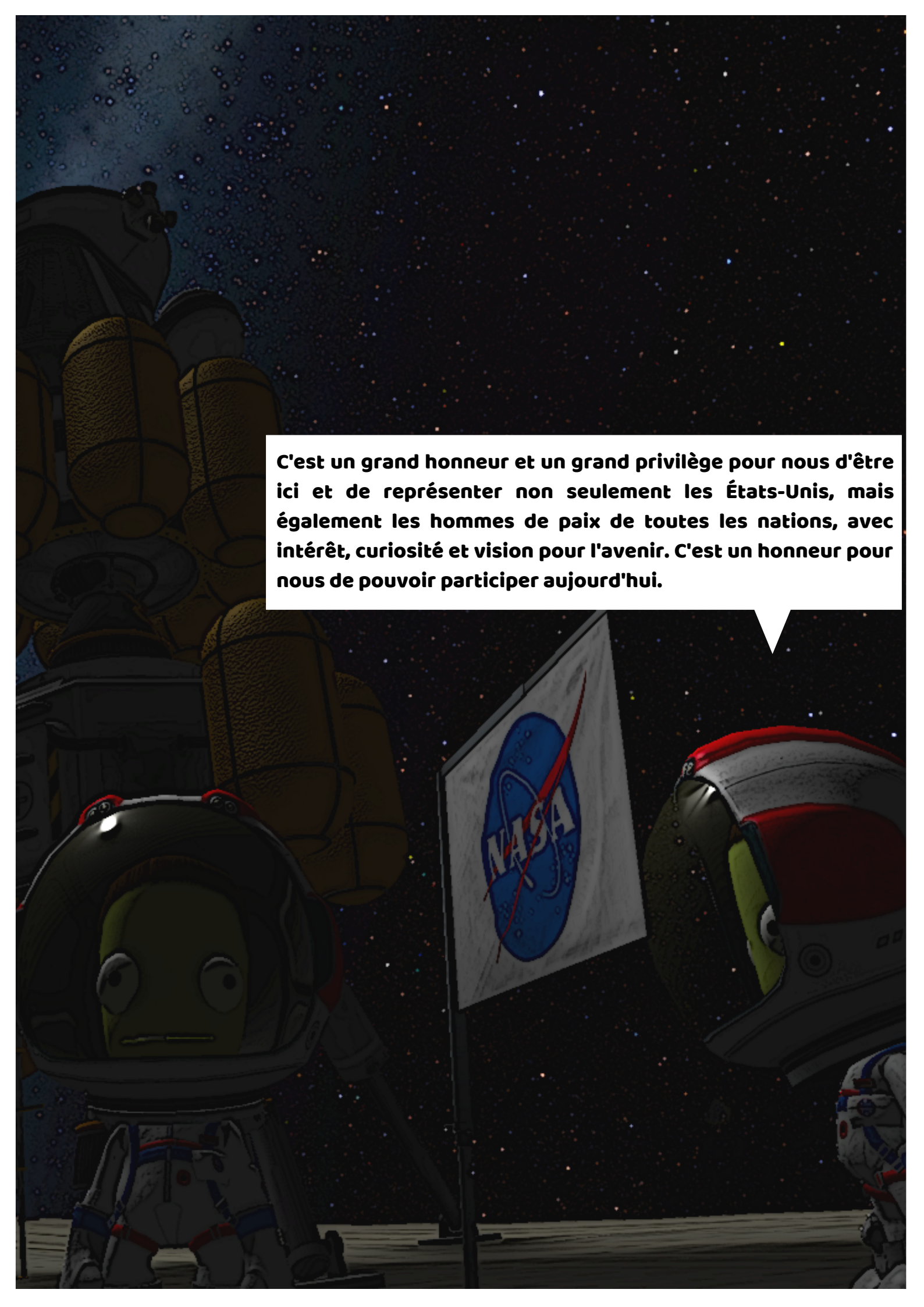
**Je ferme partiellement l'écoutille...
en veillant à ne pas la verrouiller**

Haha, c'est une bonne chose.



Belle vue !

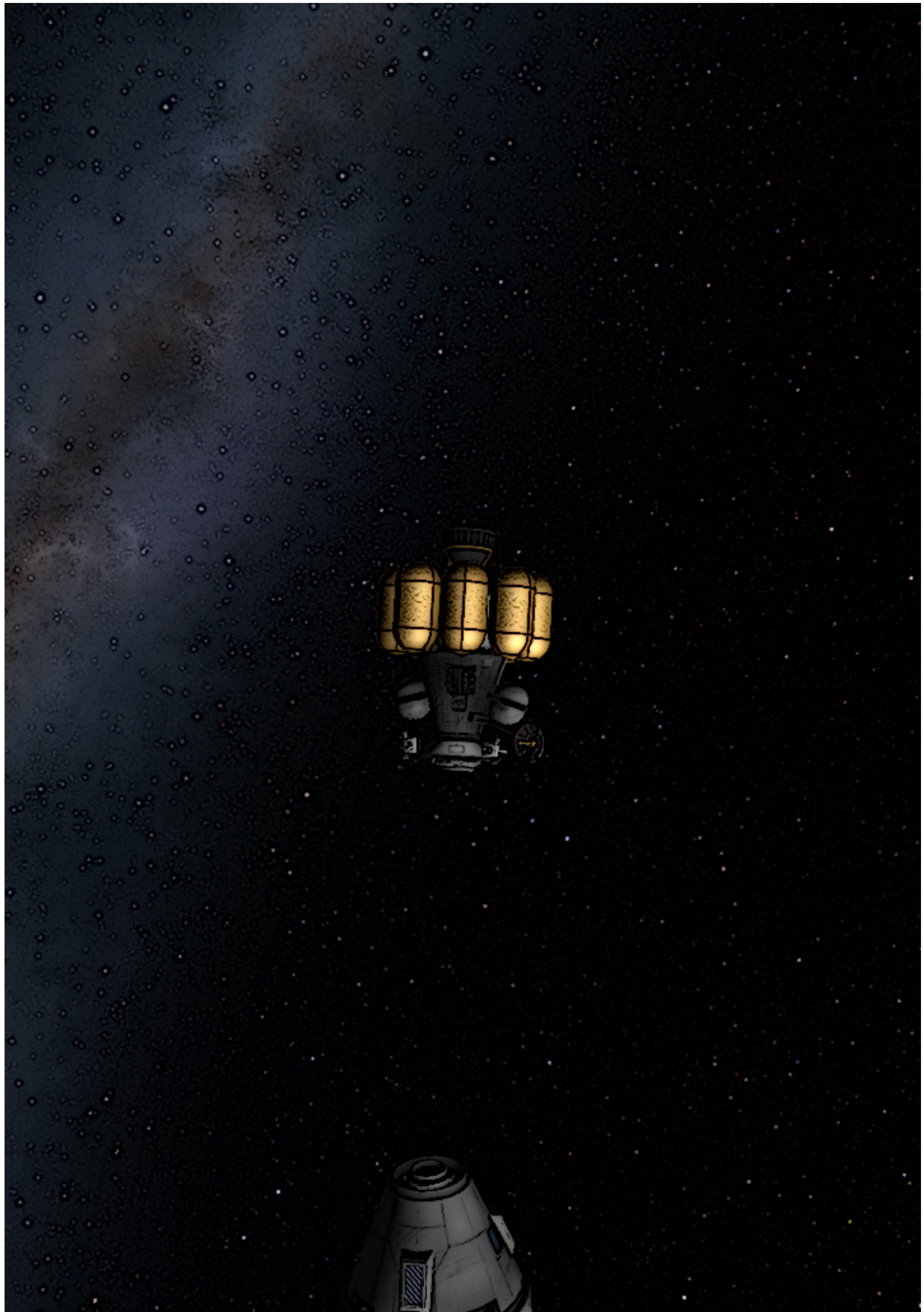
Magnifique désolation.

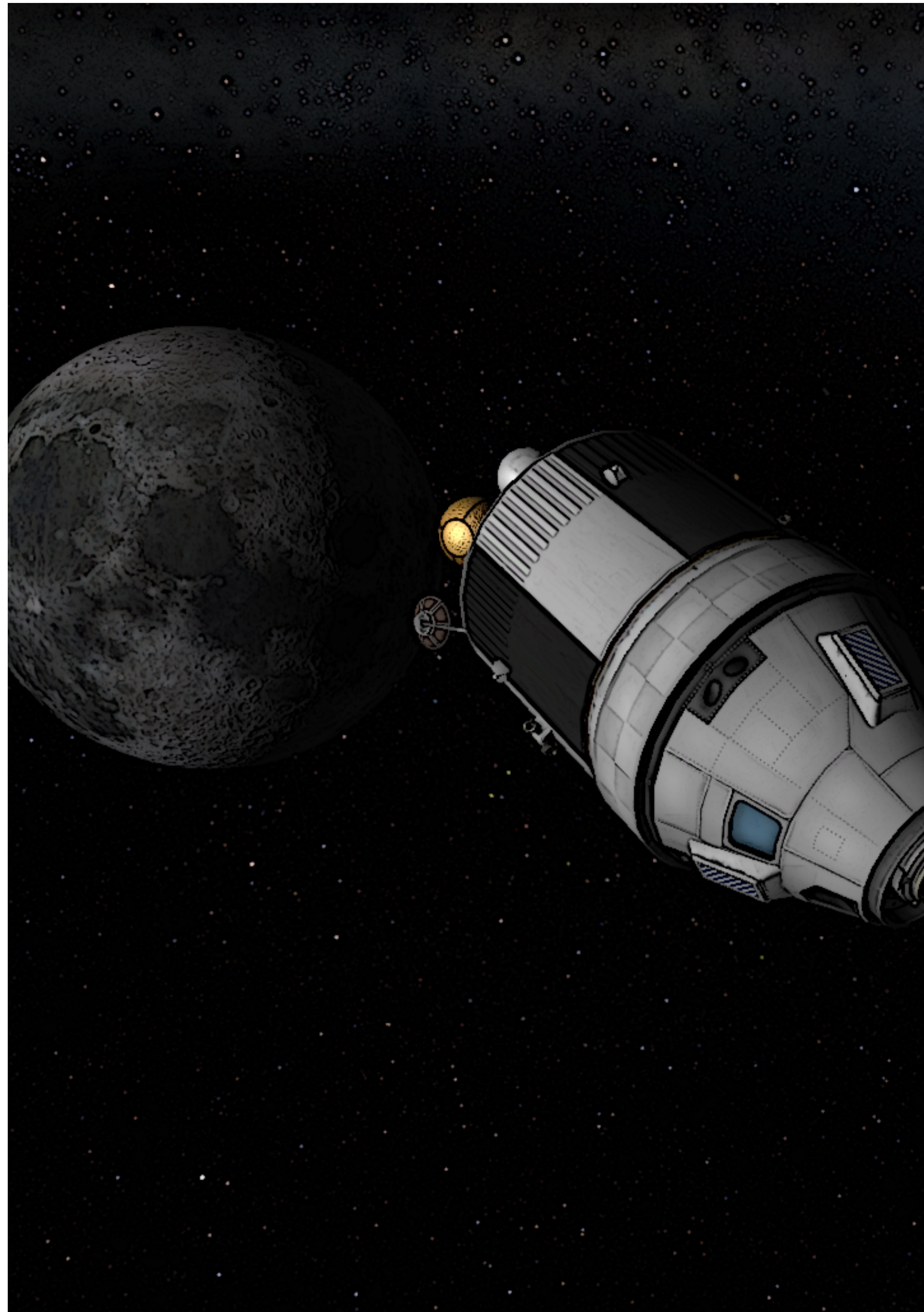


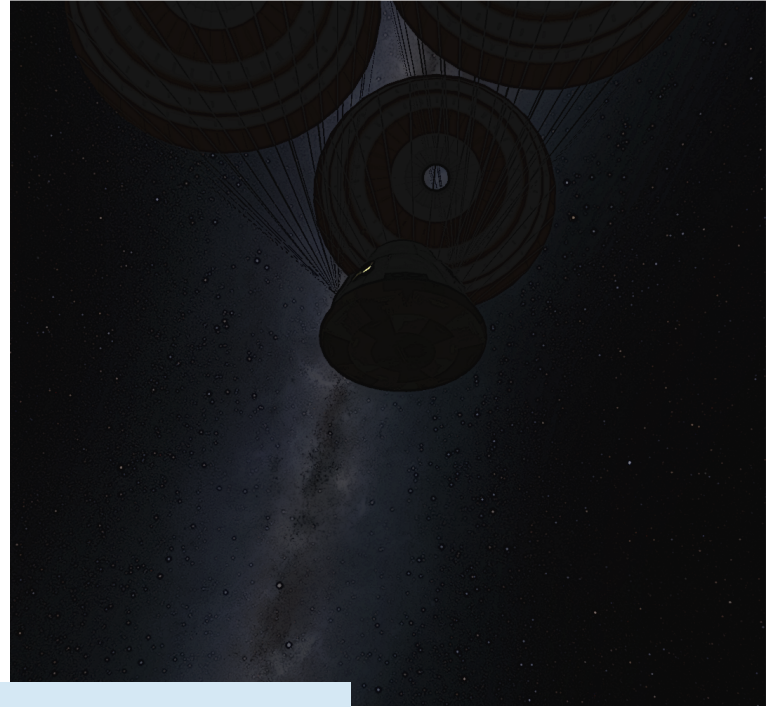
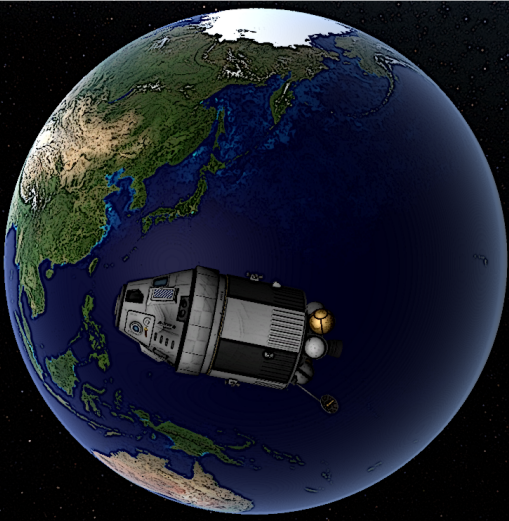
C'est un grand honneur et un grand privilège pour nous d'être ici et de représenter non seulement les États-Unis, mais également les hommes de paix de toutes les nations, avec intérêt, curiosité et vision pour l'avenir. C'est un honneur pour nous de pouvoir participer aujourd'hui.

... Magnifique.

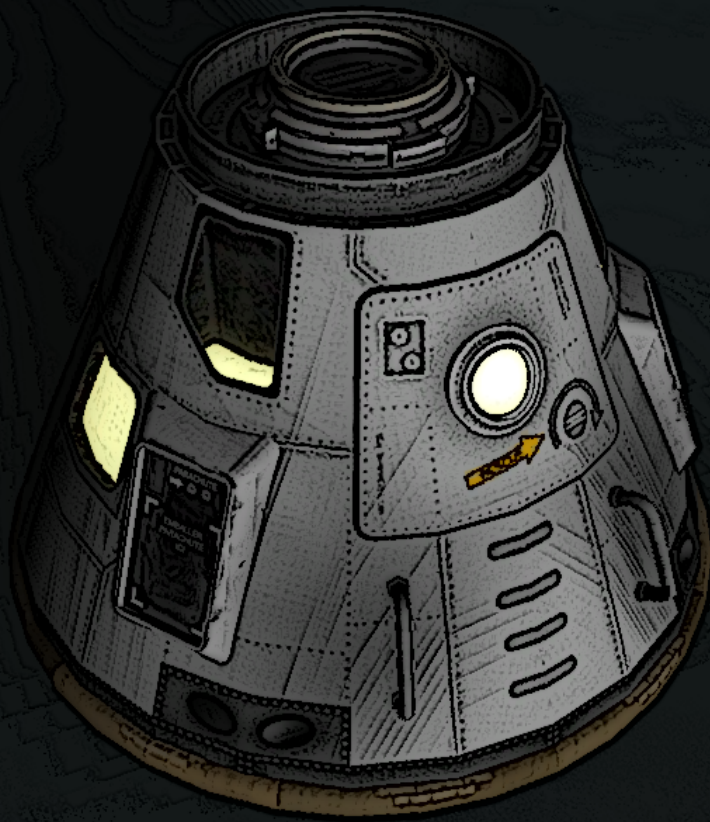


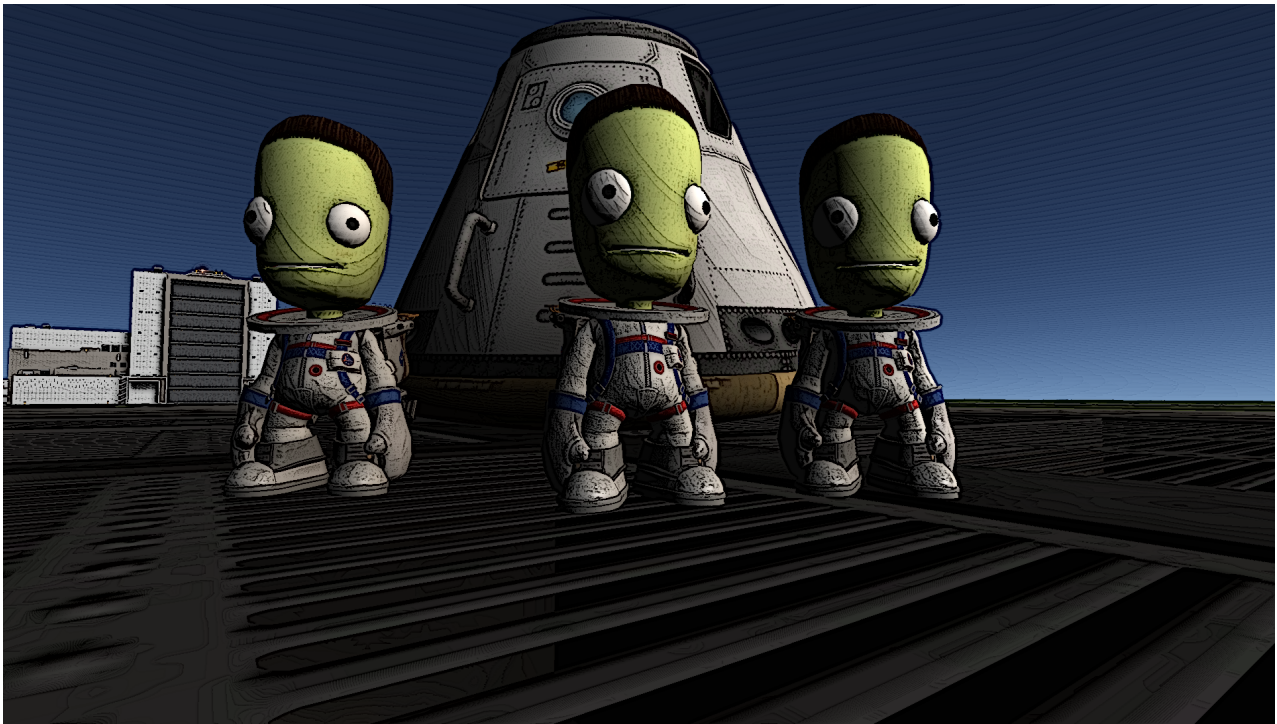






Retour sur Terre





De retour sur terre, nos trois explorateurs sont devenus des légendes. Les missions Apollo suivantes ont permis à dix hommes de fouler le sol lunaire.

Aujourd'hui la NASA mise sur le projet Artemis pour un retour sur notre satellite.

FIN

Saturn

CSM & LEM

V

CSM

Masse : 16 t

Hauteur : 11 m

Poussée : 50 kN

LEM

Masse : 9t

Hauteur : 6 m

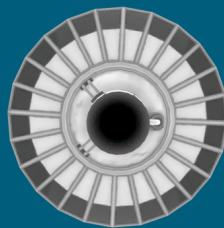
Poussée : 14 kN

S-IVB

Masse : 44 t

Hauteur : 15 m

Poussée : 258 kN



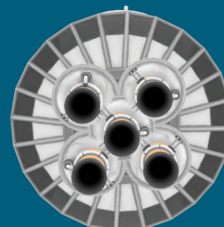
1 RE-M3 "Mainsail"

S-II

Masse : 150 t

Hauteur : 19 m

Poussée : 760 kN



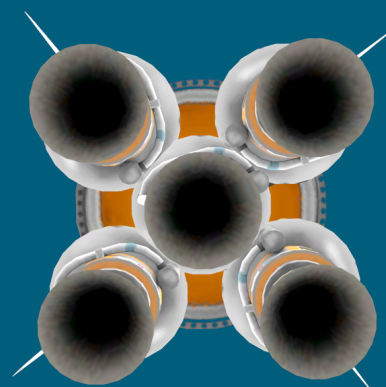
5 RE-M3 "Mainsail"

S-IC

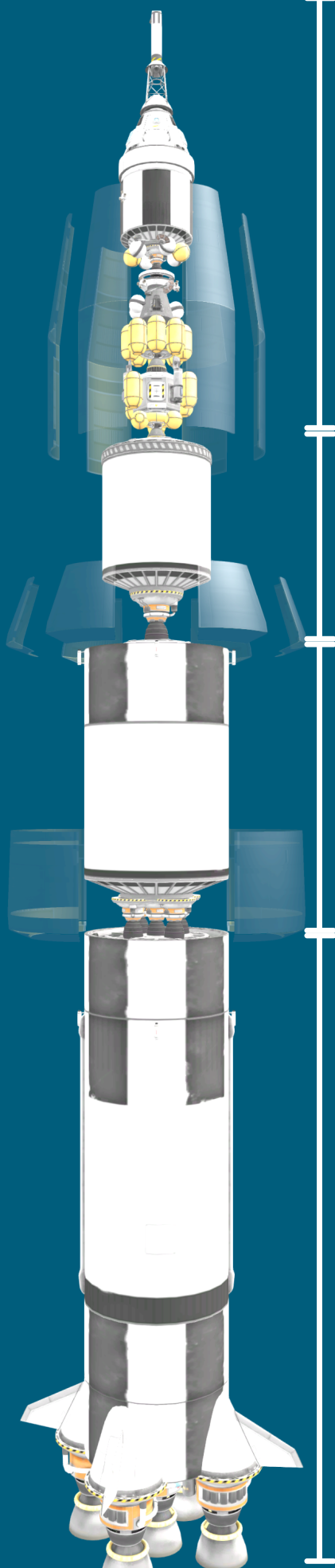
Masse : 395 t

Hauteur : 30 m

Poussée : 8750 kN



5 RE-M3 "Mainsail"



CSM & LEM

Command/Service Module

Launch Escape System

X200-16

3 RV-105 RCS

HG-5 High Gain Antenna



Mk1-3 Command Pod
3 Mk2-R

LV-909 "Terrier"

Lunar Excursion Module

HG-5 High Gain Antenna

LV-909 "Terrier"

LV-909 "Terrier"



2 Mk1 Command Pod

Mk1 Lander Can

APOLLO 11

