



**Club  
Astro.Uranie**



# Comment faire voler une fusée ?

**Les ateliers d'Alexandra**  
Des expériences amusantes  
pour les plus jeunes



La première étape sera de  
dessiner une fusée...

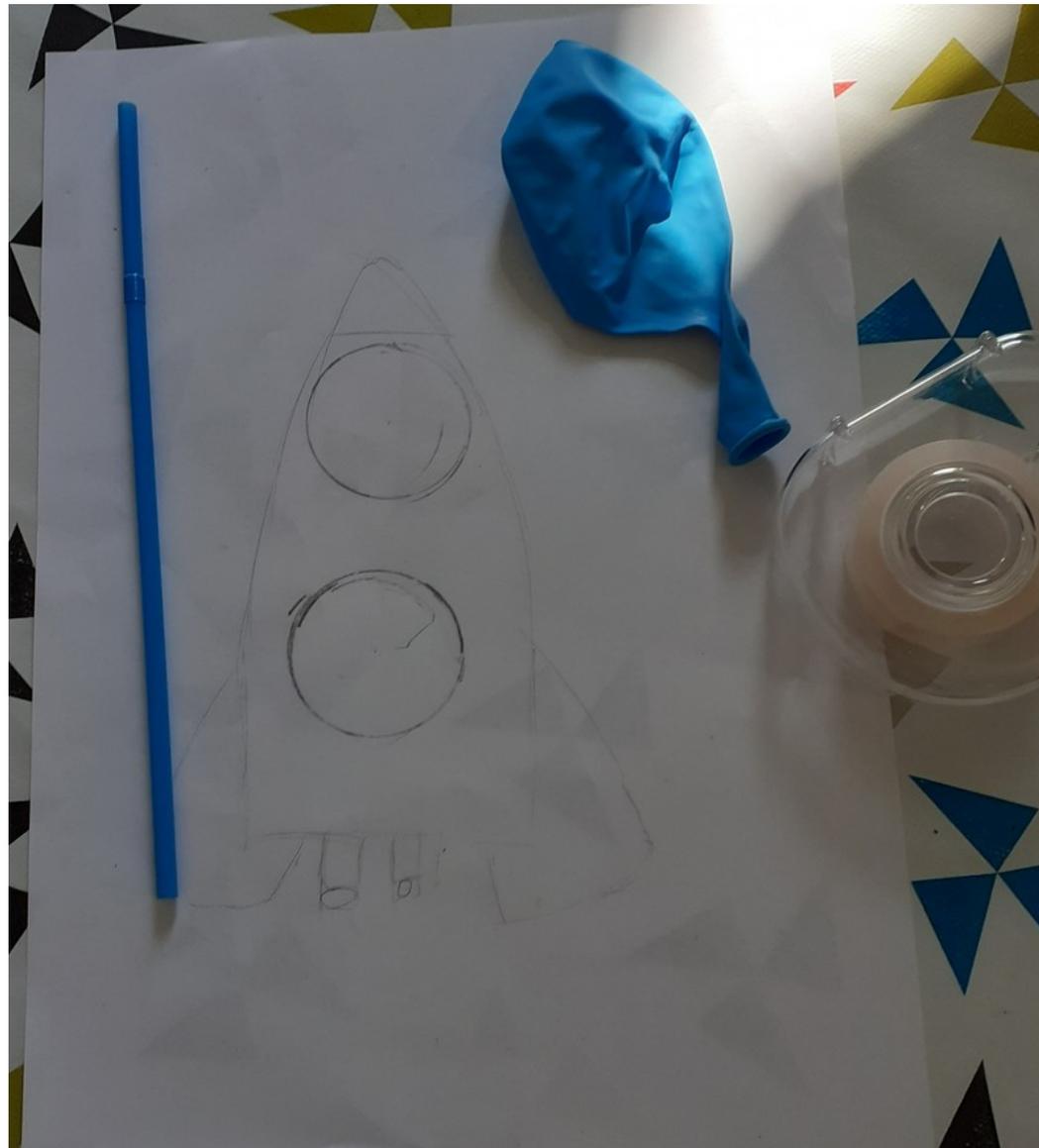
**Laisser faire l'imagination des  
enfants !**



# Pour faire voler une fusée il nous faut :

- Un dessin de fusée
- Une paille
- Un ballon
- De la ficelle
- Du scotch





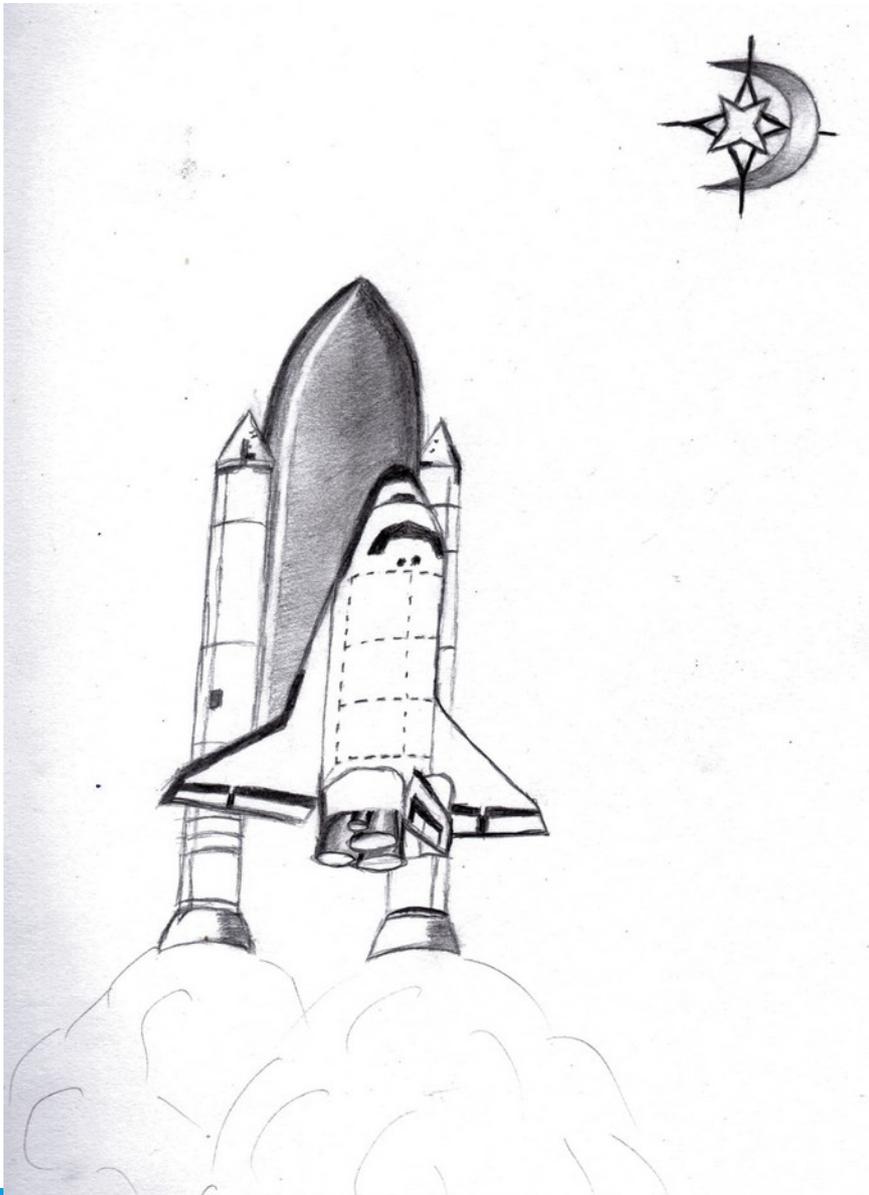
Maintenant les choses sérieuses  
commencent !!!!

**Comment faire voler notre fusée ?**



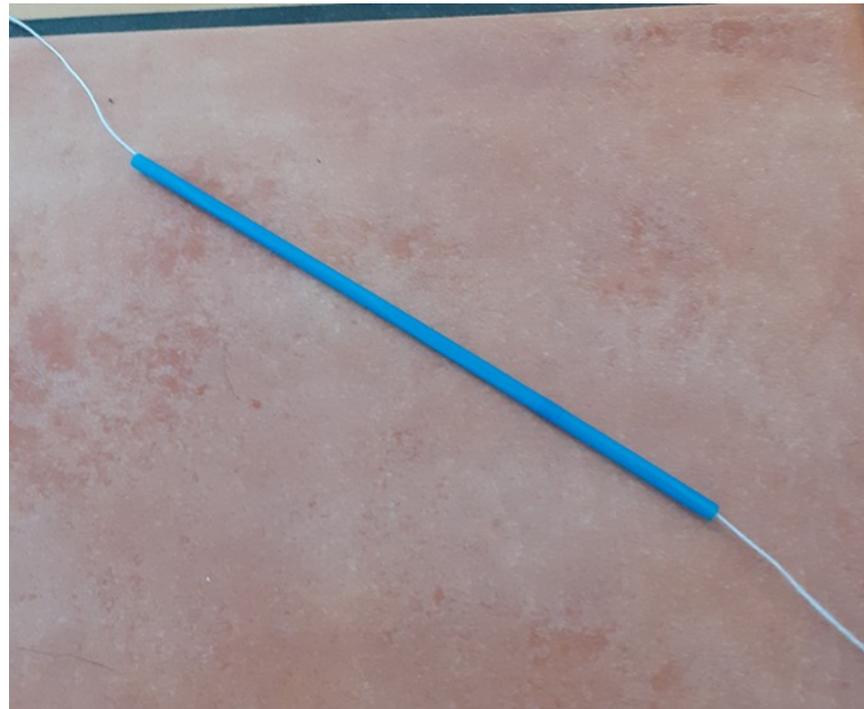


Nous avons tous  
souvenir de ces  
images de fusées qui  
s'envolent...

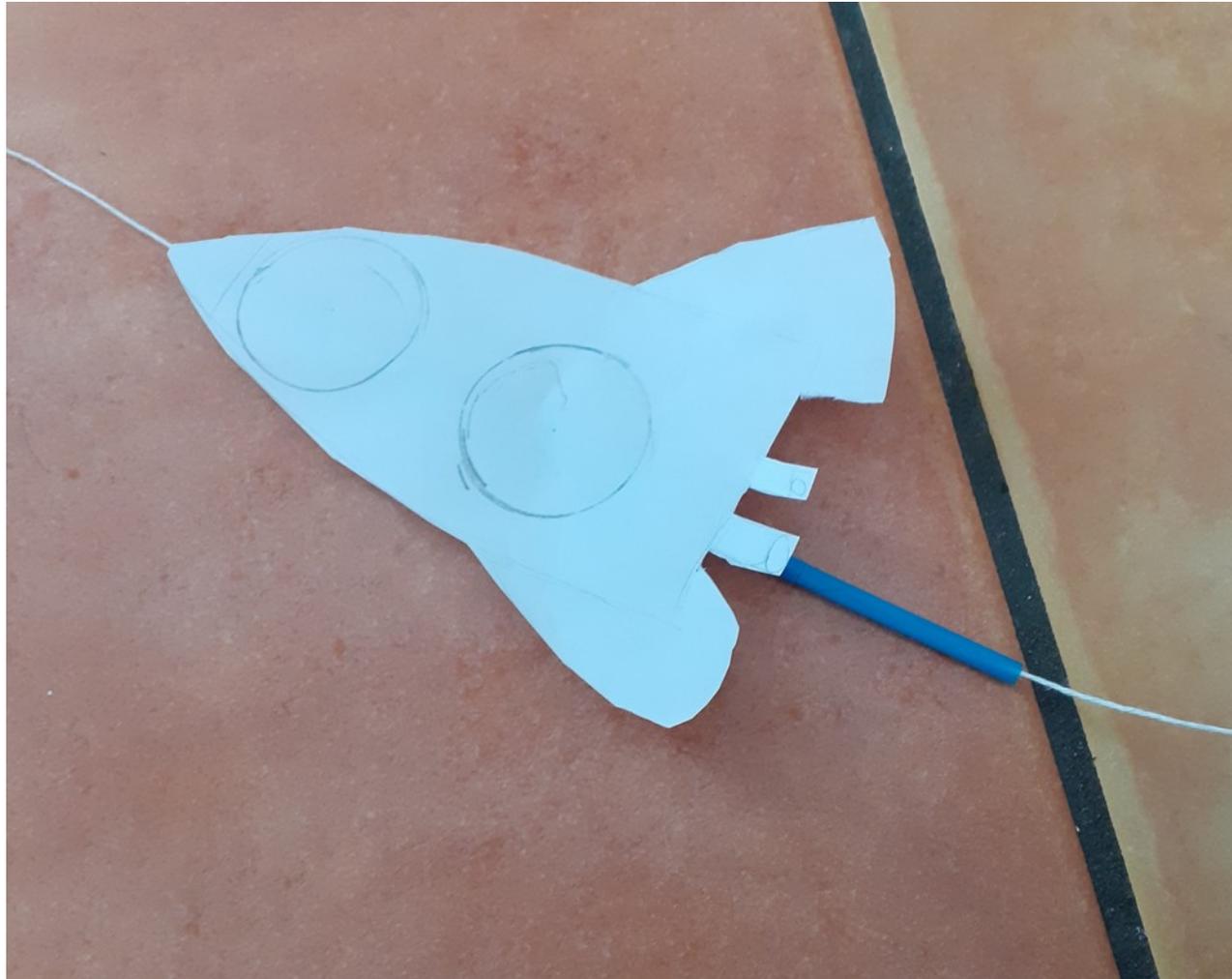


Fixer la ficelle en hauteur. Avec une porte par exemple.

Passer la ficelle dans la paille !



# Accrocher la fusée à la paille.



Gonfler le ballon. Surtout, ne faites pas de nœud !



Fixer-le à la paille et à la fusée !



Tendez bien votre ficelle...

3... 2... 1... LÂCHEZ !!!



# Regardez la fusée s'envole !!



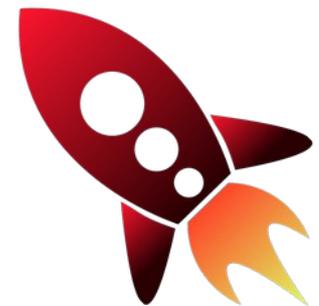
# Explication :

Les moteurs des fusées produisent du gaz extrêmement chaud. Ces gaz étant propulsés vers l'arrière, la fusée s'envole.

Ici le moteur de notre fusée est le ballon. En se vidant, il propulse de l'air ce qui fait s'envoler notre fusée !

Pour aller plus loin - 1 article sur le Wikipédia dédié aux enfants : [Vikidia](#)

- [Fusée spatiale – Lanceur](#)
- [Moteur de fusée](#)



## Bonus :

Mes enfants ont tellement aimé les fusées que nous en avons fabriqué en carton...  
Mais celles-là ne volent pas !!

