

24

Décembre

Défi :

La fusée



Comment réaliser une fusée ?

Matériel :

- une seringue
- une paille
- du papier collant



Comment faire ?

- Plie la paille avant « l'accordéon » (au 2/3 de la paille), fixe-la ensuite à l'aide du papier collant. Ensuite, insère la paille sur l'embout de la seringue que tu as déjà remplie d'air. Pousse ensuite sur le piston d'un coup sec !
Ton feu d'artifice part !

Observations :

Ta paille décolle à toute vitesse !

Explications :

Il y a de l'air dans la paille et la seringue. En poussant sur le piston de ta seringue, tu pousses l'air dans la paille qui ne peut en accumuler qu'une certaine quantité. Quand cette quantité est dépassée, l'air va pousser sur la paille qui va décoller à toute vitesse !

