

Confinés mais plein d'idées #16 !

Thématique : expérience sur l'air

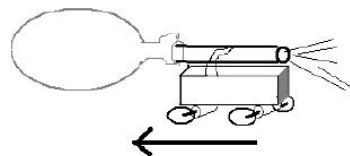
Fabrication d'une voiture à air pulsé

Matériel nécessaire

- ✓ 1 boîte d'allumettes vide (ou tout autre boîte en carton)
- ✓ 1 ballon de baudruche
- ✓ 2 pailles
- ✓ De la colle liquide
- ✓ 1 pic à brochette
- ✓ Du scotch
- ✓ 1 bouchon en liège

Fabrication :

- 1) Découpe une paille en deux et colle les deux parties sous la boîte d'allumettes. Veille à ce qu'elles soient parallèles entre elles.
- 2) Découpe le bouchon en liège en 4 rondelles.
- 3) Découpe le pic à brochette en deux et insère chaque partie dans les pailles situées sous la boîte d'allumettes.
- 4) Enfonce les 4 rondelles de bouchon (avec l'aide d'un adulte) dans chaque extrémité des pics à brochettes.
- 5) Fixe une paille au dessus de la boîte d'allumettes et attache un ballon de baudruche à une extrémité à l'aide du scotch.



Fonctionnement :

- 1) Gonfle le ballon en soufflant dans l'autre extrémité de la paille puis pince le ballon pour ne pas qu'il se dégonfle trop vite.
- 2) Place la voiture sur un support plat et lâche le montage !
L'air propulse ta voiture !

