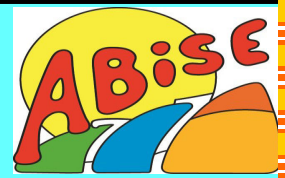


Voiture propulsée par ballon



Centre de Loisirs-ABISE
71110 Semur en Brionnais
0385252754
0784600036
abise.brionnais@orange.fr
alsh.abise@gmail.com
www.abise-brionnais.fr

Faire une expérience scientifique et éducative, ça vous dit : Alors on vous propose la fabrication d'une voiture propulsée par ballon.

Une activité ludique pour expliquer aux enfants comment l'énergie éolienne peut être utilisée pour propulser un objet, ainsi que d'autres tels que l'élan, la force, la vitesse, ... C'est aussi un bon moyen de recycler les déchets qui encombrant nos poubelles

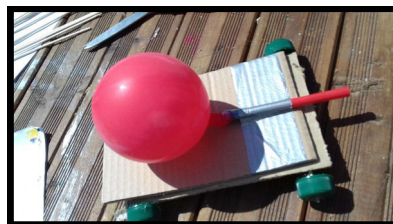
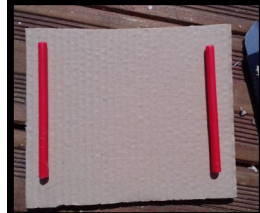
Matériel :

- Un petit carton ou une brick de lait
- De la paille
- Des piques de brochettes,
- Du ruban adhésif
- Un ballon
- Pistolet à colle ou colle normale



Les étapes pour réaliser la voiture :

- 1) Prenez un carton de 3 x 6 cm. Coupez un rectangle en premier.
- 2) ensuite Coupez 2 morceaux de 6 centimètres dans une paille. Pour maintenir les roues et les essieux sur le carton
- 3) Ensuite collez les pailles sur le carton dans le sens de la largeur de chaque extrémité. Puis 2 pailles sont parallèles aux extrémités du carton. Ensuite fixez les pailles sur le carton soit avec du ruban adhésif ou soit de la colle. Attention ! Fixez bien les pailles pour former des essieux solides.
- 4) Enfilez les piques pour former les roues
- 5) Ensuite vous faites les roues avec pistolet à colle pour former des essieux
- 6) vous rentrez une paille dans le ballon. Ensuite Enveloppez du scotch pour serrer autour de l'extrémité du ballon Ensuite scotchez la paille sur le carton.
- 7) voilà votre voiture est prête !! Il suffit de soufflez de l'air dans la paille qui est attachée au ballon pour que le ballon se remplisse d'air. Placez votre voiture soit par terre ou soit sur une surface plane.



VroooooM... VroooooM... VroooooM...