

## FUSÉE À EAU



As-tu déjà rêvé de devenir Astronaute?  
Le ciel est sans limite, construis ta première fusée!

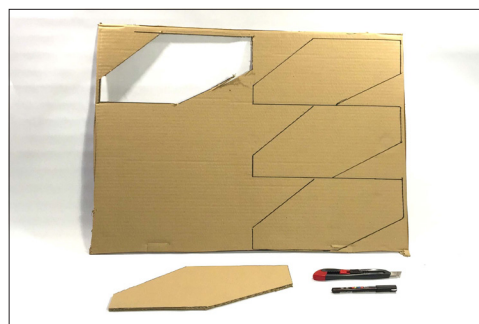


### BEE CREATIVE Outils et matériaux



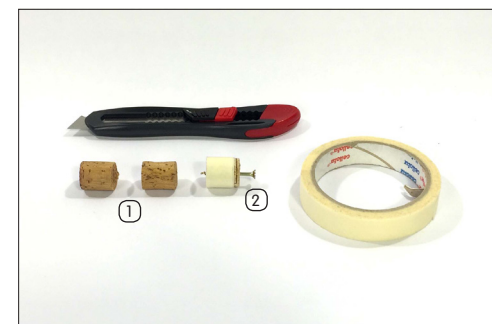
1. Carton
2. Bouchon en liège et vis
3. Bouteille en plastique
4. papier adhésif
5. Règle, cutter et stylo
6. Pompe à air avec adaptateur d'aiguille
7. Protection oculaire (lunettes de natation)

### BEE CREATIVE Étape 1 – Dessine et découpe



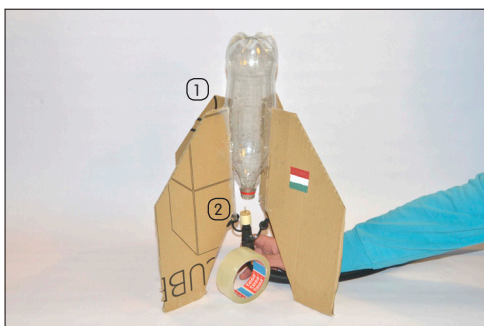
1. À l'aide d'une règle dessine 4 ailes sur le carton.
2. Découpe ces 4 ailes avec le cutter.

### BEE CREATIVE Étape 2 – Prépare le bouchon



1. À l'aide du cutter coupe le bouchon approximativement en deux
2. Utilise une petite vis pour faire un trou à travers le bouchon
3. Pousse l'aiguille de la pompe à air à travers le bouchon.

### BEE CREATIVE Étape 3 – Assemble les ailes



1. Colle les 4 ailes sur la bouteille, comme indiqué sur l'image ci-dessus (la bouteille devrait être positionnée à l'envers)
2. Teste le bouchon de liège: enfonce le bouchon de liège dans la bouteille, si le bouchon n'est pas assez serré dans la bouteille, mets un peu de ruban adhésif autour du liège.

### BEE CREATIVE Étape 4 – Prépare le décollage



1. Remplie la moitié de la bouteille avec de l'eau
2. Place le bouchon avec l'aiguille de la pompe à air dans l'ouverture de la bouteille
3. Enfile ta protection oculaire
4. Ne te décourage pas si la fusée ne décolle pas directement. Il se peut que plusieurs lancements d'essai doivent être entrepris, jusqu'à ce que tu trouves la bonne pression du liège.

### BEE CREATIVE Étape 5 – Décollage



1. Pompe jusqu'à ce que la pression dans la bouteille soit constituée.
2. La bouteille prend son envol toute seule.
3. Enjoy the maker-magic!

### BEE CREATIVE Observations

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---