

# Comment construire une catapulte

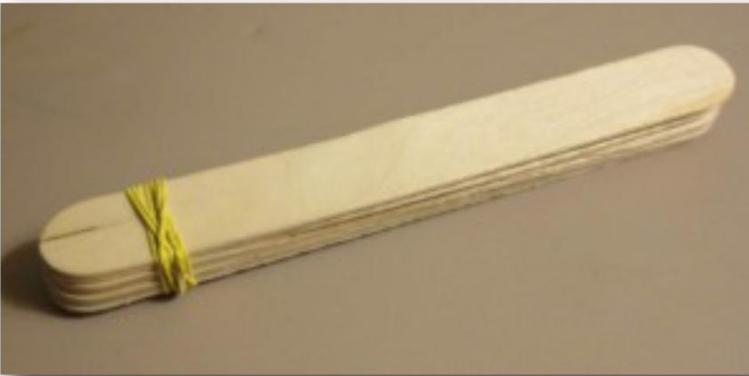
<http://www.devincollier.com/2011/04/16/how-to-build-a-simple-small-marshmallow-catapult/>

## MATÉRIELS



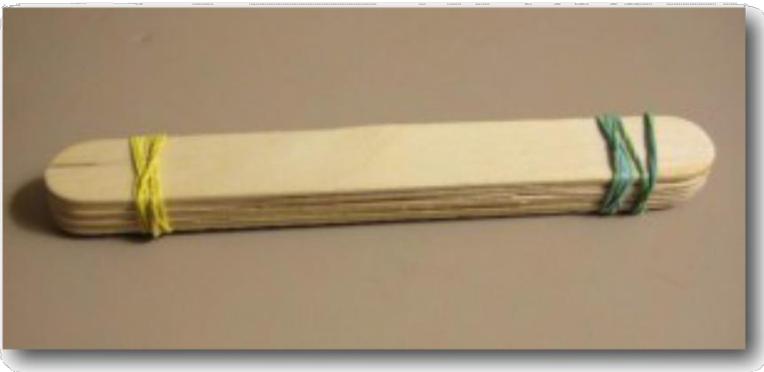
- 10-15 bâtonnets.
- 4-6 élastique
- 1 cuillère en plastique

## INSTRUCTIONS



### Étape 1

Mets 8 bâtonnets ensemble, et attache un élastique à une extrémité.  
(Si tu le souhaites, tu pourras changer le nombre de bâtonnets utilisés plus tard)



### Étape 2

Attache un élastique à l'autre extrémité



### Étape 3

Prends 2 bâtonnets et attache un élastique à une extrémité seulement.



### Étape 4

Insère les 8 bâtonnets attachés ensemble à l'intérieur des 2 autres bâtonnets (pour former le point d'appui).



### Étape 5

Utilise 2 élastiques pour fixer le point d'appui entre les 2 autres bâtonnets comme sur la photo.



### **Étape 6**

Ajoute une cuillère et attache-la avec des élastiques.

### **Étape FINALE**

- **Teste ta catapulte avec un petit objet léger**  
(une petite gomme à effacer par exemple)
- **Ajuste et modifie ta construction pour qu'elle soit le plus efficace possible.**