

Construis ton parachute

Nom de l'objet et du créateur	Construis ton parachute Natalija Jurlina, professeur de mathématiques à l'école élémentaire de Lovre pl.Matačića.				
Âges recommandé	8-10 ans				
Thematic areas combined (STEAM)	Sciences	Technologie	Ingénierie	Arts	Mathématiques
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> • Pics à brochettes • Ficelles • Sac en plastique • Pistolet à colle • "parachutistes" (jouet ou autre objet) • une règle, des ciseaux 				
Étapes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Préparer le matériel nécessaire 2. Suivez les étapes décrites pour la fabrication d'un parachute 3. Mesure de l'heure d'atterrissage 				
Références	https://www.youtube.com/watch?v=BRh3Ca96cgE http://faust.knjiznica-sibenik.hr/hr/faust-vrancic/ https://hr.izzi.digital/DOS/10180/17354.html Watch the video				

ÉTAPE PAR ÉTAPE : Comment construire votre parachute

Étape 1: Préparer le matériel nécessaire

Estimation du temps: 5 min

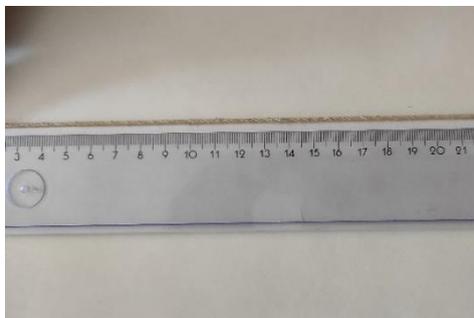
Coupez un morceau de sac en plastique en forme de carré. Collez 4 pics à brochette au dos du sac en plastique.



Étape 2: fabrication du parachute

Estimation du temps: 5 min

Mesurer et couper 4 morceaux de corde de même longueur.



Étape 3: fabrication du parachute

Estimation du temps: 5 min

Préparer des cordes à coller à l'extrémité des bâtons de bois.



Étape 4: fabrication du parachute

Estimation du temps: 5 min

Collez les cordes et les bâtons de bois sur le sac plastique carré découpé.



Étape 5: fabrication du parachute

Estimation du temps: 5 min

Attendez que la colle sèche.



Étape 6: fabrication du parachute

Estimation du temps: 10

Enroulez le parachutiste avec les 4 cordes.

Lâcher le parachute d'une hauteur aussi élevée que possible.

Mesurer le temps d'atterrissage

[Watch the video](#)



Exemple de réalisation d'élèves:



Clause de non-responsabilité

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



**Co-funded by
the European Union**