

SOUMIS PAR
Ramba

ON
07/08/2014

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Bateau à élastique



Ce bateau avance dans l'eau grâce à l'énergie stockée dans les élastiques, libérée par la rotation en sens inverse de la roue à aubes. Il est possible de tester différentes quantités et différentes résistances d'élastiques jusqu'à obtenir le meilleur résultat.

Matériau

- 1 plaque de base 135 x 90 x 4 mm
- 2 panneaux latéraux 230 x 30 x 10 mm
- 1 roue à aubes de 75 x 30 x 4 mm
- 2 roues à aubes 35 x 30 x 4 mm
- 2 sièges de 30 x 30 mm
- 2 x dossiers 30 x 20 mm
- 1 x paravent 30 x 60 mm
- 1 x support selon le gabarit
- Caoutchoucs ménagers de différents types
- 4 clous pour les caoutchoucs
- Petits clous pour le pont du bateau

Instructions de montage

Découpez toutes les pièces, poncez-les, collez-les avec de la colle imperméable et laissez sécher.

||

Enfoncez les deux clous aux emplacements indiqués, mais pré-percez légèrement pour éviter que le bois ne se fende.

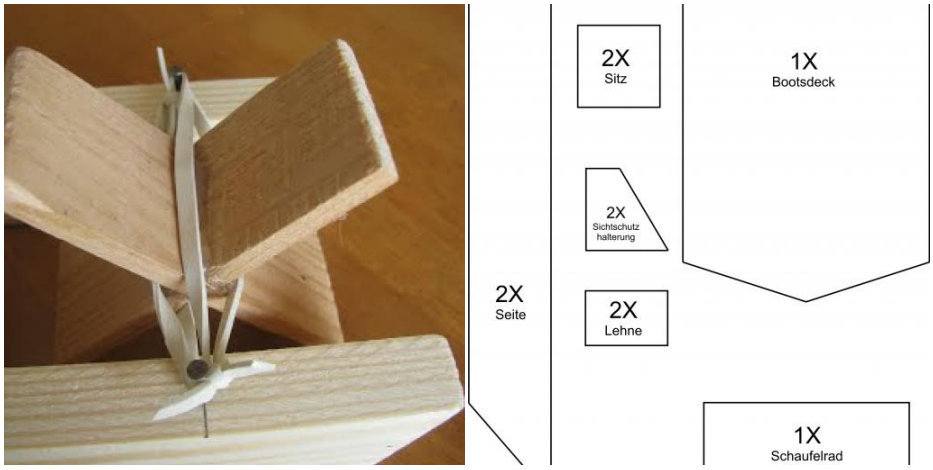
||

Montage du mécanisme d'entraînement : collez les trois pièces de bois de la roue à aubes ensemble comme sur l'image et laissez-les bien sécher.

||

Enroulez les deux élastiques ménagers sans trop serrer autour des clous, comme sur l'image de droite, puis insérez la roue à aubes. Les faces des élastiques doivent se faire face.

Images



Plan de construction (modèle)

Sources

- **Image de couverture et illustrations :** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de
- **Fichier « template_rubber_boat.jpg » :** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de

Weitere Informationen

Categories
Technologie et activités de plein air

Tags
Artisanat d'art
Expérience
Physique
Énergie
Notice de montage

Vieux
8 à 12 ans

Nombre de participants
Aucune donnée disponible.

Bible
Cette information manque.

Durée
Aucune donnée disponible.

Terrain / environnement
Eaux

Matériau
Presque sans effort

Téléchargement du fichier
Téléchargement de fichiers disponible

KI Generierter Inhalt
Contenu
Categories
Tags
Vieux
Nombre de participants
Bible
Durée
Terrain / environnement
Matériau

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/fr/wiki/art/bateau-elastique