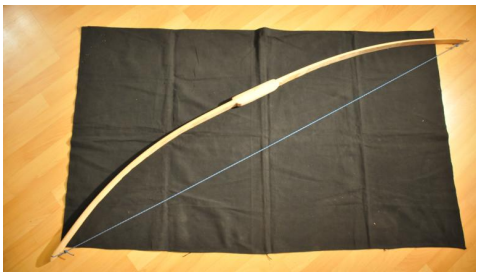
SOUMIS PAR
AndiFl

ON
08/03/2016

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

# Arc de flèches en vieilles lattes de lit



Cet article décrit comment construire un arc à flèches simple à partir de vieilles lattes de lit.

### Matériel

- 2 vieilles lattes de lit (en bois)
- 2 morceaux de bois massif équarris
- Ficelle de reep ou corde de cerf-volant (magasin de bricolage, magasin de plein air,...)
- Colle à bois

**Outils :**

- Scie
- Lime, rabot ou meuleuse d'angle avec disque à lamelles
- Double mètre
- 2 serre-joints
- Goupille

**Coût :** 0 to 10.- (CHF)

**Durée du travail :** 1h à 4h (selon le traitement)

## Déroulement du travail

La première chose à faire est de déterminer la longueur de la future arche. Elle ne doit pas dépasser la hauteur du constructeur.

Cette mesure est divisée par deux et cette valeur est dessinée sur chacune des deux lattes du lit. En se basant sur la taille de la main du constructeur d'arc, nous déterminons également la taille de la poignée, qui est également divisée par deux et dessinée sur chaque latte de lit à l'envers à partir de la mesure finale précédente. Attention : la partie dessinée de la poignée ne sera pas poncée à l'étape suivante !

La latte est ensuite poncée sur le côté qui sera plus tard dirigé vers la ficelle, de manière à ce que l'épaisseur diminue vers la pointe. Cela garantit que les lattes se courbent de manière régulière sous

la charge.

Le ponçage des lattes de lit demande beaucoup de persévérance, il est éventuellement possible d'effectuer un peu de travail préparatoire avec un rabot ou une ponceuse avec de jeunes enfants.

Ensuite, on scie deux morceaux de bois dur de la longueur du manche. Ensuite, on pose les lattes l'une sur l'autre, on colle un morceau de bois dur en haut et en bas et on fixe le tout avec des serre-joints. Dès que la colle est sèche, le manche peut être limé pour obtenir une forme qui tient bien dans la main.

La construction est terminée en sciant deux encoches en haut et en bas des lattes pour la corde de l'arc.

La dernière étape consiste à couper la corde de reep ou de cerf-volant de manière à ce que la hauteur d'appui (distance entre la corde et la poignée) soit d'environ 10 cm. Une languette est nouée à chaque extrémité et accrochée à l'arc.

## Variantes

- La poignée peut être recouverte de cuir, ce qui donne à la boucle un aspect plus noble

## Images







## Sources

- **Photo d'ensemble :** Andi Flückiger
- **Photos :** Andi Flückiger

### Weitere Informationen

*Categories*
Technologie et activités de plein air

*Tags*
Artisanat d'art
Instructions
Bricolage
Bois
Arc à flèches

*Nombre de participants*
Aucune donnée disponible.

*Bible*
Cette information manque.

*Durée*
Aucune donnée disponible.

*Matériau*
Presque sans effort

*Téléchargement du fichier*
Pas de téléchargement de fichiers

*KI Generierter Inhalt*
Contenu
Categories
Tags
Nombre de participants
Bible
Durée
Matériau

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/fr/wiki/art/arc-de-fleches-en-vieilles-lattes-de-lit