

Ceinture en pneu de vélo

 Low-tech with Refugees - Low-tech & Réfugiés



https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Ceinture_en_pneu_de_v%C3%A9lo

Dernière modification le 15/11/2024

 Difficulté Moyen

 Durée 30 minute(s)

 Coût 0.50 EUR (€)

Description

Fabrication d'une ceinture en pneu de vélo

Sommaire

Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Créer la sangle de la ceinture

Étape 2 - Créer la boucle et l'ardillon de la ceinture

Étape 3 - Installer et fixer la boucle de la ceinture sur la sangle

Étape 4 - Installer et fixer le passant de la ceinture

Étape 5 - Créer les crans de la ceinture

Commentaires

Introduction

Dans ce tutoriel, nous allons expliquer comment réaliser une ceinture à partir d'un ancien pneu de vélo.

Matériaux

- Pneu de vélo (1 par ceinture)
- Boucle de ceinture ou tige en fer
- Chambre à air (pour fabriquer la rondelle)
- Rivets à vis (ou rivet pop)

Outils

- Ciseaux
- Cutter
- Pince perforante
- Pince à métaux
- Riveteuse (si utilisation des rivets pop)

Étape 1 - Créer la sangle de la ceinture

Découper la partie du pneu qui constituera la ceinture, à la longueur souhaitée, en prenant modèle sur une ancienne ceinture ou en prenant son tour de taille et rajoutant 15 cm environ.



Étape 2 - Créer la boucle et l'ardillon de la ceinture

Récupérer une boucle sur une ancienne ceinture.

ou

Créer la boucle et l'ardillon de la ceinture à partir d'une tige métallique et à l'aide d'une pince à métaux.

- Si la boucle n'est pas soudée, le point de jonction de la tige ne doit pas être centrée, sinon l'ardillon sortira.

Étape 3 - Installer et fixer la boucle de la ceinture sur la sangle

1. A **10 cm** du bord, plier un bout de la sangle et percer un trou au milieu. Ce trou permettra de passer l'ardillon.
2. Installer la boucle et faire passer l'ardillon dans le trou. Replier le pneu autour de la boucle
3. Pour maintenir la boucle en place, percer un trou à environ un centimètre de la boucle au milieu, puis riveter, en ajoutant une rondelle pour maintenir le rivet.
 - Si l'épaisseur du pneu est épaisse percer deux trous de part et d'autre de la sangle.



Étape 4 - Installer et fixer le passant de la ceinture

1. Installer le passant en chambre à air, en le faisant glisser le long de la sangle.
2. Pour éventuellement fixer le passant, mettre un dernier rivet (avec rondelle) après la boucle pour bien maintenir cette dernière.



Étape 5 - Créer les crans de la ceinture

Prendre les mesures pour déterminer l'emplacement des crans de la ceinture.

Faire des trous à la pince perforatrice pour former les crans de la ceinture.

La ceinture est prête !!

