

Remorque à vélo

Charrette en bois pour vélo.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **5 heure(s)**

 Catégories **Recyclage & Upcycling, Transport**

 Coût **50 EUR (€)**

Sommaire

[Introduction](#)

[Video d'introduction](#)

[Étape 1 - Prototype](#)

[Étape 2 - Version charrette](#)

[Étape 3 - Visser le châssis](#)

[Étape 4 - Visser les roues](#)

[Étape 5 - Monter les côtés](#)

[Étape 6 - Système d'accroche - charrette](#)

[Étape 7 - Système d'accroche - vélo](#)

[Étape 8 - Peinture](#)

[Étape 9 - Résultat final](#)

[Notes et références](#)

[Commentaires](#)

Introduction

Après avoir bricolé une remorque avec un caddie, j'ai décidé de construire cette charrette en bois. Pour ceux qui en doutaient, cette version (15 kg) est bien moins lourde que la version caddies (20 kg) en métal.



Matériaux

- Palette, bois de sapin
- Roues de vélo
- Vis, boulons
- Chevrons 35x60

Outils

- Disqueuse
- Visseuse
- Marteaux
- Peinture



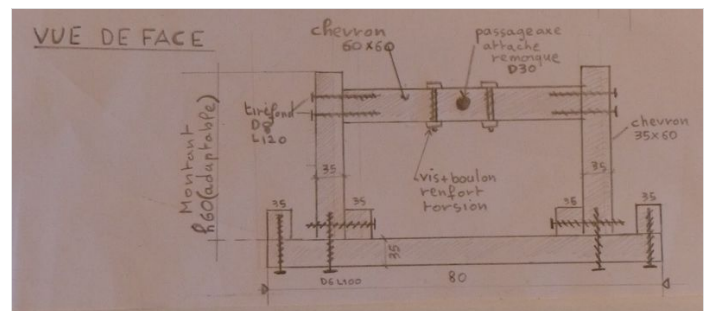
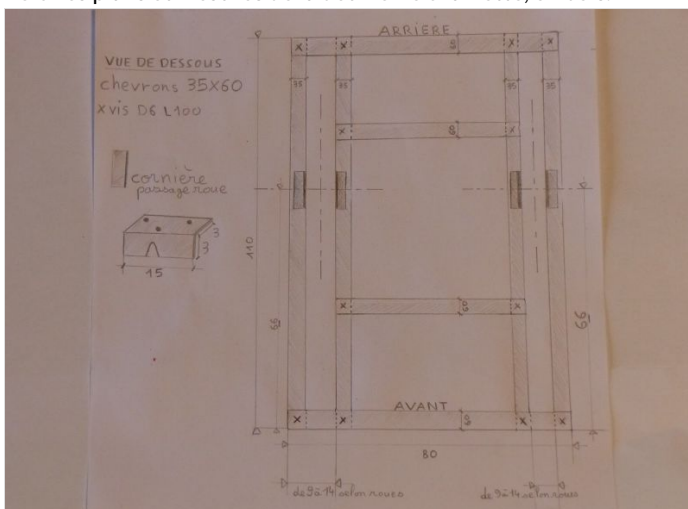
Étape 1 - Prototype

Première version de la charrette : un caddie transformé avec deux roues de vélo pour enfant. Mais problème de sécurité, fixation fragile et soucis dans les virages avec les deux roues solidaires.



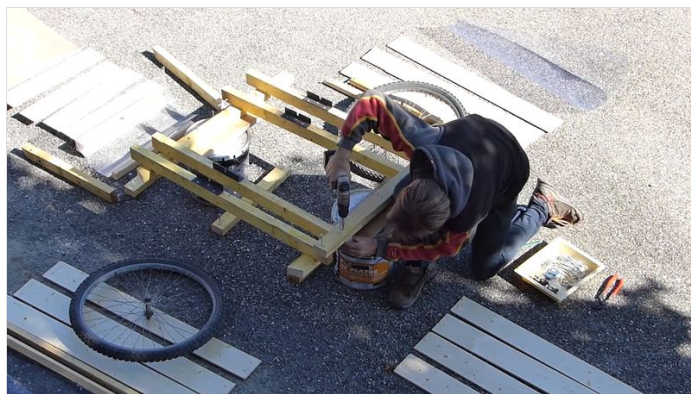
Étape 2 - Version charrette

Voici les plans et mesures de la deuxième charrette, en bois.



Étape 3 - Visser le châssis

Bâtir le châssis. Planches d'1 m 10 à visser.



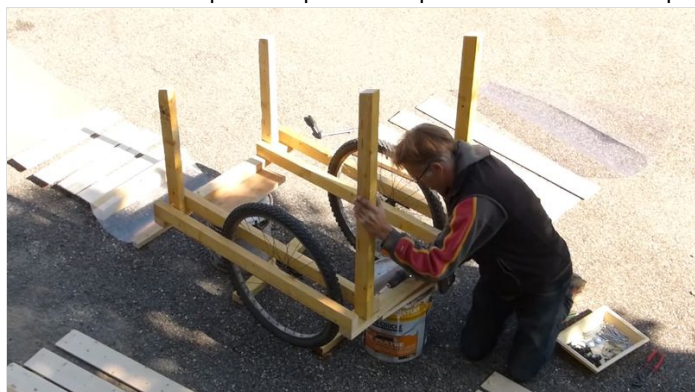
Étape 4 - Visser les roues

Chacune des deux roues est indépendante. Bien les fixer avant de retourner la charrette.



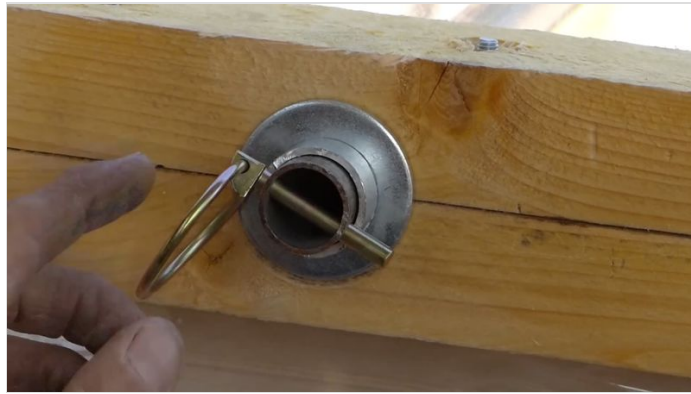
Étape 5 - Monter les côtés

Visser les côtés. Préparer les poutres du plancher et clouer le sol puis les murs. J'ai utilisé du bois de palette de récupération.



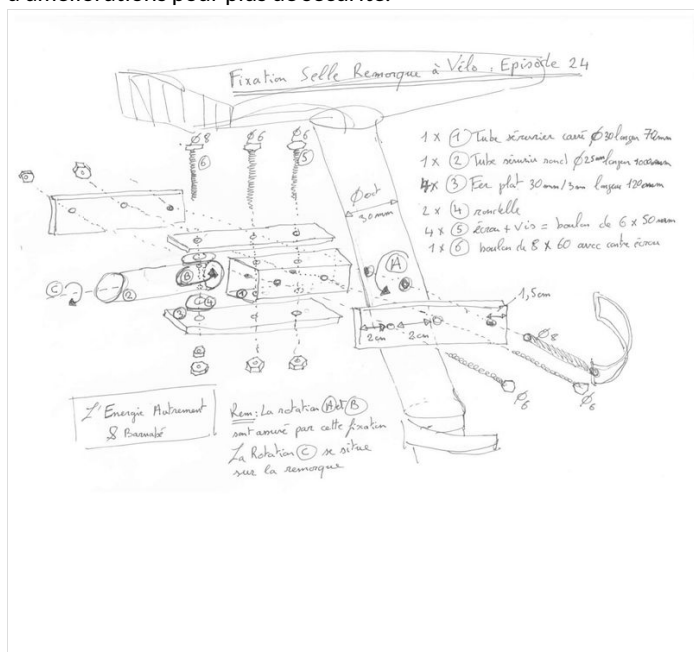
Étape 6 - Système d'accroche - charrette

Voici un détail du système d'accroche de la remorque au vélo. Il peut facilement être retiré.



Étape 7 - Système d'accroche - vélo

De même, le système d'accroche de la charrette au vélo (rotule). J'ai fait un trou dans la tige de selle, mais il y a eu plusieurs propositions d'améliorations pour plus de sécurité.



Étape 8 - Peinture

J'ai fait un atelier avec le Centre Social et Culturel de Kergomard, dans le pays de Verdun dans la Meuse, pour faire décorer ma remorque par des enfants.

On colle à l'arrière des bandes réfléchissantes.



Étape 9 - Résultat final

La charrette une fois finie, dans la version des plans ! Merci à tous !



Notes et références

Vous pouvez retrouver les plans sur mon site Internet : energie-autrement.blogspot.com