

Support de tablette - Woodi

Support lowtech et de récup pour votre tablette.

 Difficulté Moyen

 Durée 1 heure(s)

 Catégories Décoration, Mobilier, Maison, Musique & Sons, Recyclage & Upcycling

 Coût 2 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Déligner

Étape 2 - Mettre à longueur

Étape 3 - Profiler

Étape 4 - Réaliser la rainure

Étape 5 - Fraiser l'emplacement du bouton

Étape 6 - Poncer

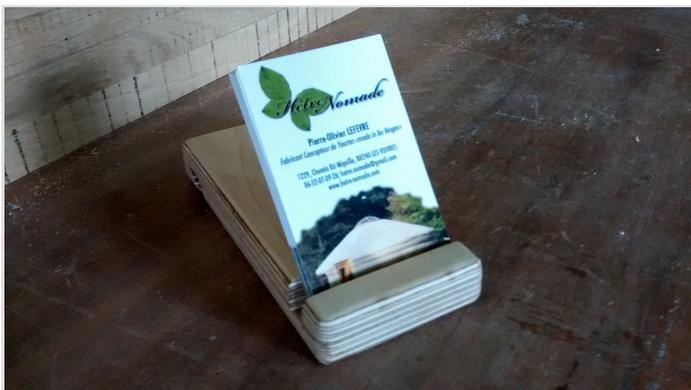
Étape 7 - Réaliser la finition

Commentaires

Introduction

Je cherchais un moyen pratique et simple d'utiliser mes chûtes de bois, tout en montrant un maximum d'opérations autour de la menuiserie. C'est ainsi que le woodi, ce support pour tablettes lowtech est né. C'est une version de base pour des expérimentions sans limites. On peut en caler des choses dans un morceau de bois..

Il ne vous quittera plus, touchez du bois en toute occasion !



Matériaux

- Une chute de bois d'au moins 7 x 13 cm en épaisseur 2cm (ici du contreplaqué de bouleau 21mm, dimensions finies 6 x 12,5 cm)
- Papier de verre grain 150 à 220
- Cire d'abeille / vernis / peinture

Outils

- Déligneuse
- Scie circulaire radiale
- Défonçeuse portative / sur table
- Dremel
- Ponçeuse



Étape 1 - Déligner

Si vous avez besoin d'adapter la largeur de votre pièce de bois, utilisez une déligneuse ou scie circulaire sur table.



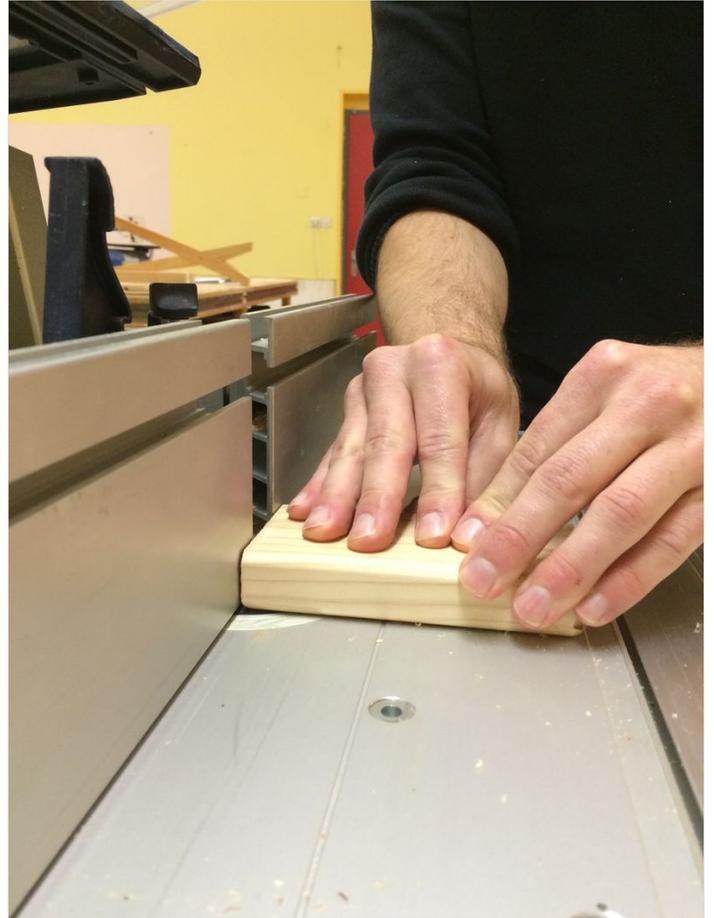
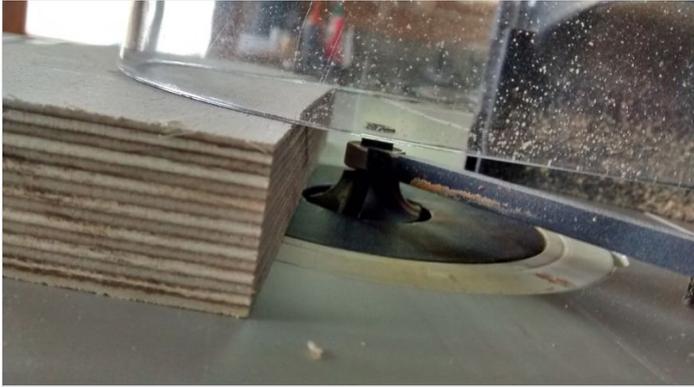
Étape 2 - Mettre à longueur

On change d'outil avec une scie circulaire radiale, qui pourrait aussi convenir pour l'étape de délignage.



Étape 3 - Profiler

Il s'agit d'usiner un profil sur les arrêtes de la pièce de bois qui est maintenant aux bonnes dimensions. Ça peut être un chanfrein, un quart de rond, etc. Ici c'est un congé de 6mm sur toutes les arrêtes. Il est réalisé sur une défonceuse sur table.



Étape 4 - Réaliser la rainure

On réalise deux rainures dans lesquelles glisser le téléphone / tablette. La première avec un angle de 15° commode pour de la lecture, l'autre à 30° si l'on doit taper du texte.

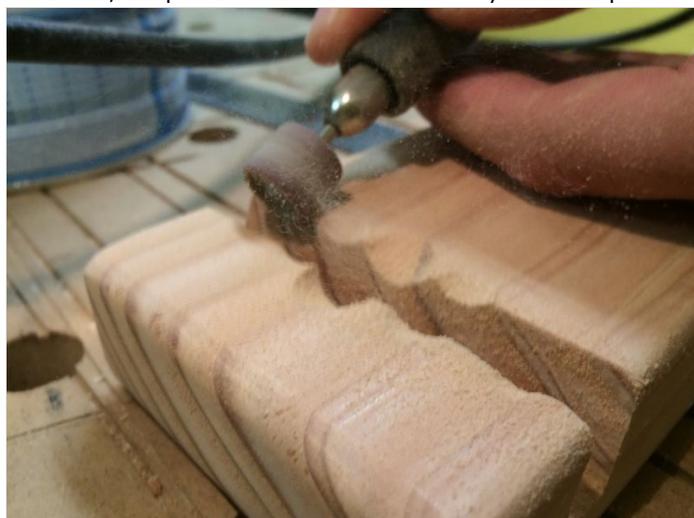
Les rainures sont usinées avec une scie circulaire radiale limitée en hauteur. A vous d'adapter ces angles et profondeurs à votre mesure.



Étape 5 - Fraiser l'emplacement du bouton

Cette opération est facultative. Il s'agit de fraiser l'emplacement du bouton central de la tablette pour pouvoir le presser quand elle est installée sur son support en bois.

On utilise une dremel avec un anneau de ponçage de gros diamètre (environ 10mm). Les plus créatifs trouveront des moyens de s'exprimer.



Étape 6 - Poncer

Le ponçage va donner une sensation agréable au touché. Selon l'état de surface de départ, poncer avec un grain 80, puis 150, puis 220. Les angles et arrêtes sont finies au papier de verre à la main, grain 180 à 220.

Sur ces illustrations, on a retourné une ponceuse orbitale sur un support maison.



Étape 7 - Réaliser la finition

Au choix, vous pouvez cirer, vernir, peindre, brûler... A venir, quelques images pour illustrer le cirage.
