

Support ergonomique laptop

Support de pc portable pour réhausser la vue et augmenter le confort ergonomique.

 Difficulté Très facile

 Durée 5 heure(s)

 Catégories Décoration, Mobilier, Maison

 Coût 30 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Impression et assemblage des éléments

Étape 2 - Découpe du plateau

Étape 3 - Fixer les éléments supports sur le plateau

Commentaires

Introduction

Support de pc portable pour réhausser la vue et augmenter le confort ergonomique.

L'ensemble est composé de :

- 1 plateau de bois d'environ 400x400mm, ou de la taille de votre choix
- 2 x 3 éléments imprimés 3D à assembler et à fixer sur le plateau et sur lesquels vient se placer l'ordinateur portable.



Matériaux

- (x4) boulons / écrous Ø4mm x 50
- (x4) vis à bois Ø4mm x 20mm
- planche de bois 400x400 mm

Outils

- imprimante 3D
- fraiseuse numérique ou scie (circulaire ou sauteuse)
- tournevis

 Bascule.stl

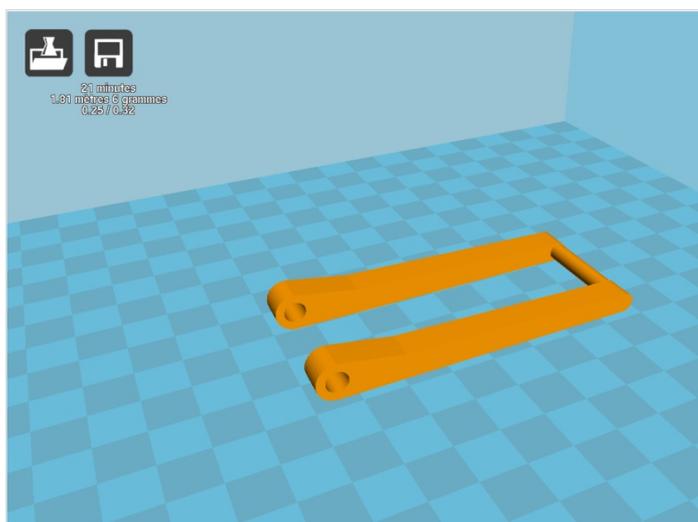
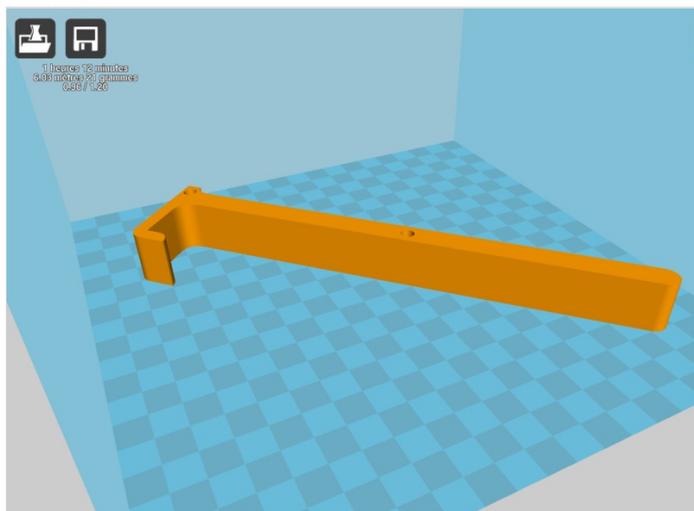
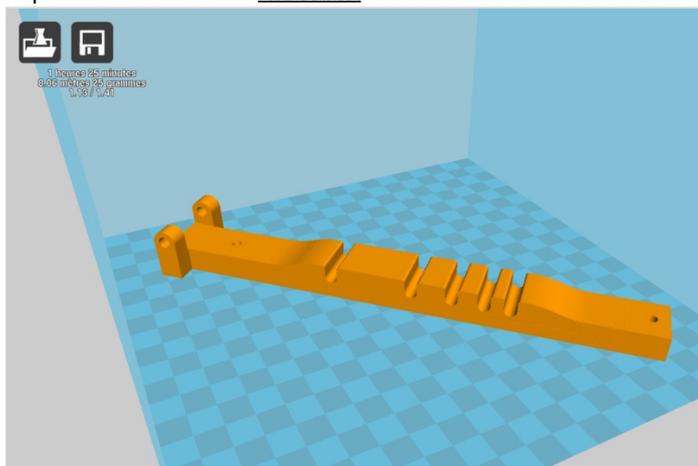
 Base trous 4mm.stl

 Bras .stl

 PlateauSupport.dxf

Étape 1 - Impression et assemblage des éléments

Imprimer les 3 éléments en double et les assembler avec les 4 boulons de 50mm.

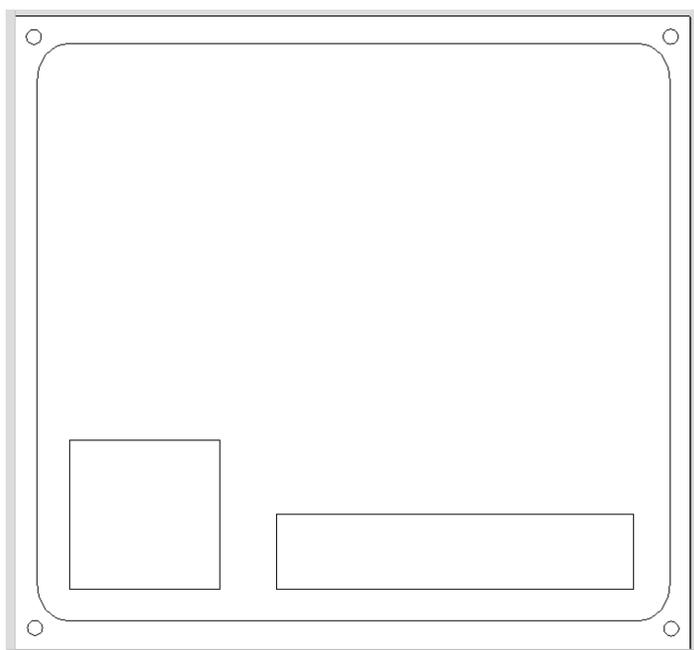


Étape 2 - Découpe du plateau

Le plateau peut être simplement découpé à la scie électrique dans la planche de bois de votre choix (utiliser alors les contours intérieurs de l'image).

Ou être usiné à la fraiseuse numérique et ainsi créer des poches pour accueillir stylos et bloc de post-it, les parcours outils sont visibles dans les calques du fichier dxf ci-joint.

Dans notre exemple nous avons utilisé un matériau dur type "compact intérieur" de 8mm d'épaisseur.



Étape 3 - Fixer les éléments supports sur le plateau

Visser les éléments de support à l'aide des 4 vis à bois directement dans le plateau.

Votre support est prêt, il ne reste qu'à le régler pour votre confort !

