

Boite dmd

creation boite contenant appareil dmd pour utilisation avec des laser en labo de recherche

 Difficulté Moyen

 Durée 6 heure(s)

 Catégories Science & Biologie

 Coût 70 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - debut

Étape 2 - plan

Étape 3 - découpe et assemblage

Notes et références

Commentaires

Introduction

creation boite contenant appareil dmd pour utilisation avec des laser en labo de recherche

Matériaux

pmma

Outils

decoupe laser

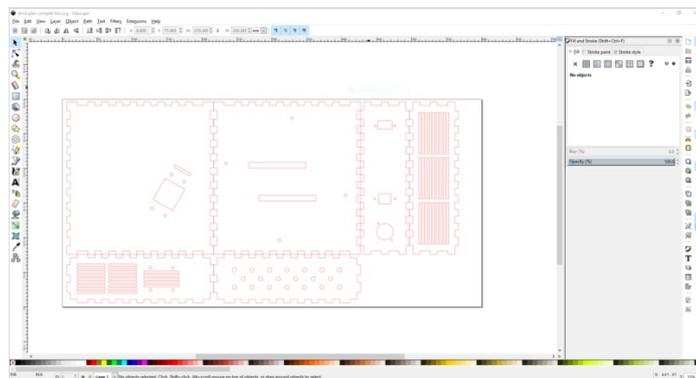
logiciel inkscape

Étape 1 - debut

familiarisation avec inkscape

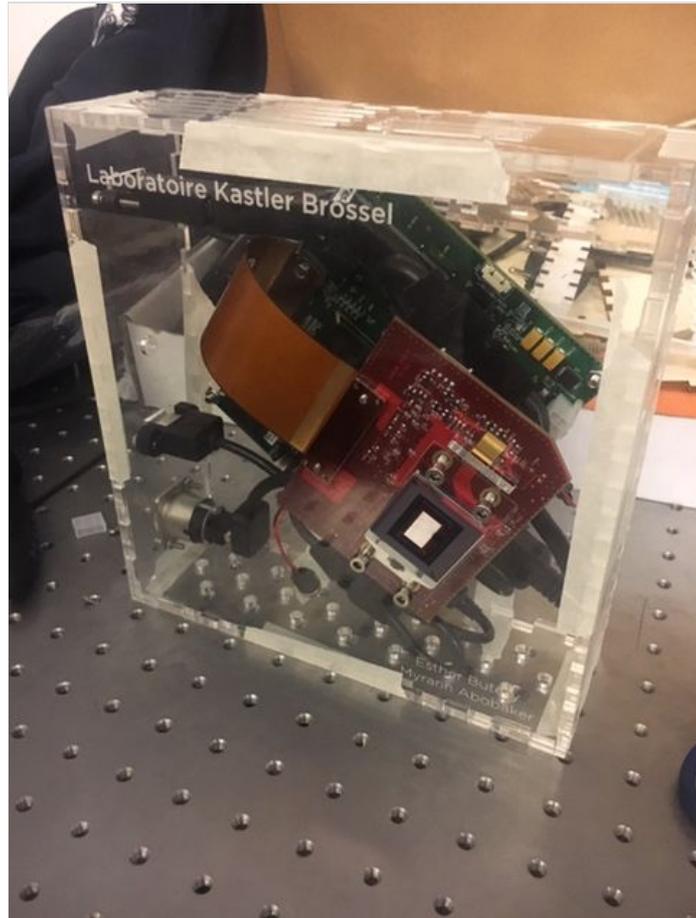
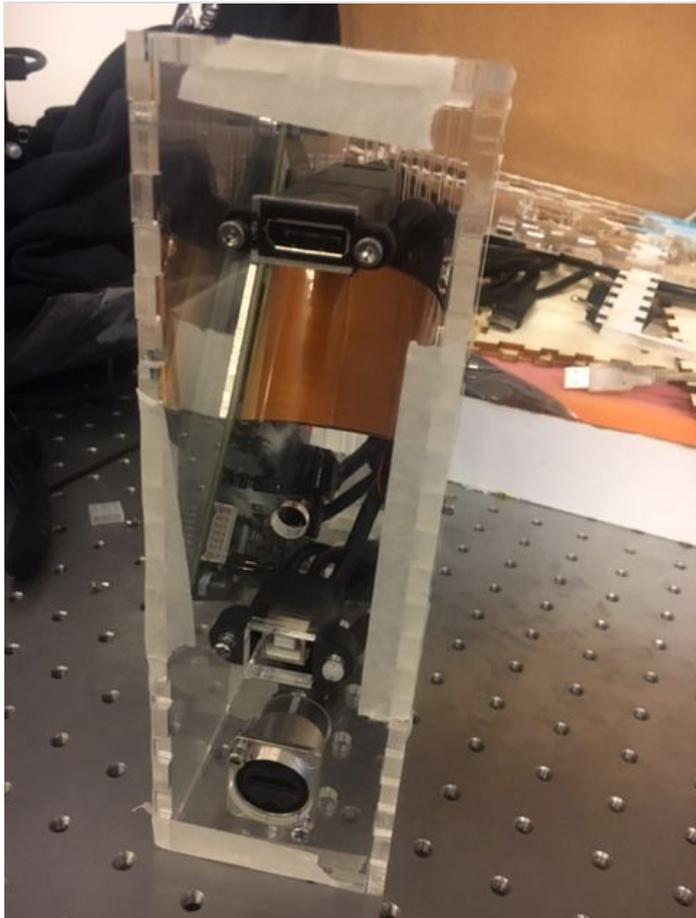
Étape 2 - plan

plan en 2D des faces avec site makercase et ajout des trous ronds (vis) et carrés (aeration, trou pour le miroir du dmd) sur inkscape
essai avec une plaque de bois en taille réelle



Étape 3 - découpe et assemblage

assemblage des 6 faces : fixer la carte et le miroir aux faces avant et arriere de la boîte et monter les fils en panneau.



Notes et références

probleme avec makercase : la boîte ne tient pas bien toute seule (ajout de colle obligatoire)