

Boite support DMD

Informations

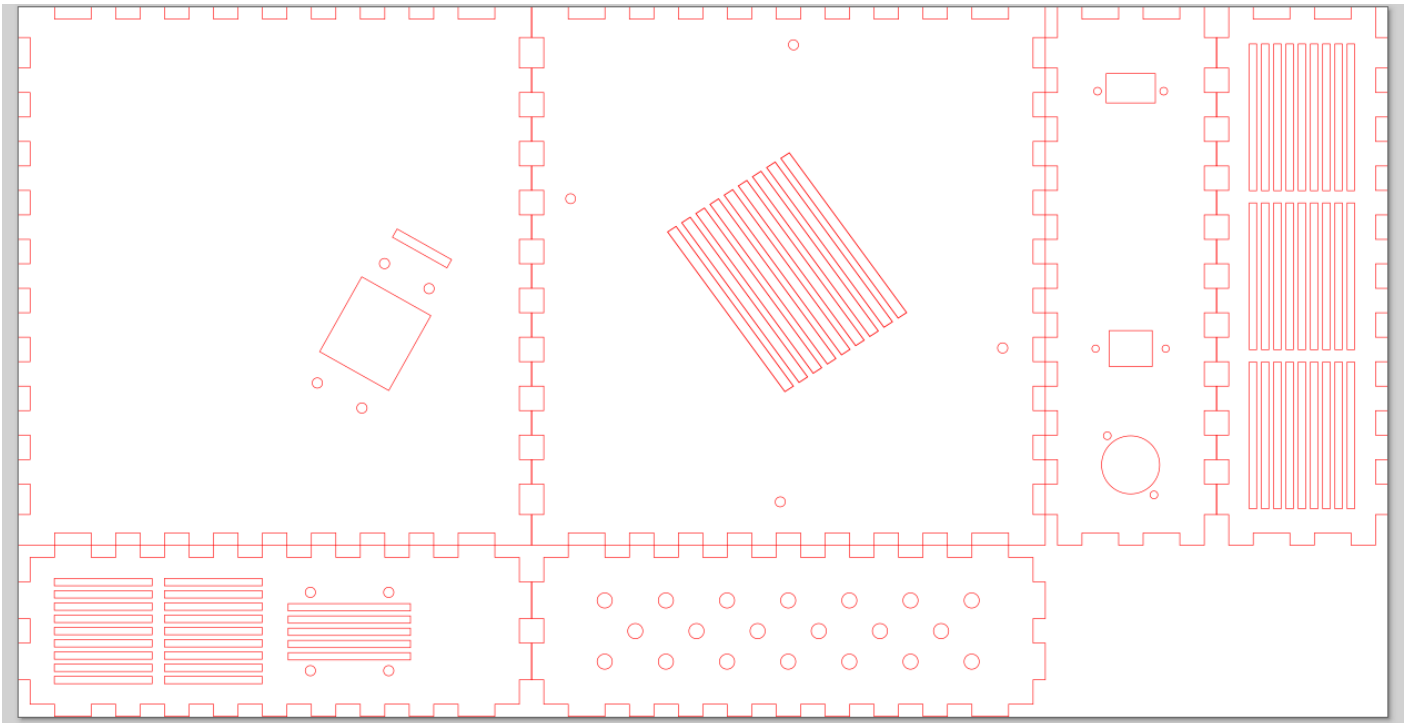
- Killian Guerrero
- killian.guerrero@lkb.upmc.fr
- Thèse au LKB
- 17 mars - 17mars

Contexte

J'effectue ma thèse au LKB en optique. J'ai reçu récemment un nouvel instrument optique DMD. Il s'agit d'une matrice de micro-miroirs utilisé pour faire des masques d'intensité dans un faisceau optique. Le DMD est arrivé sans structure. Il me faut donc construire une boîte à la découpeuse laser pour tenir l'écran à la bonne hauteur et au bon angle.

Objectifs

Découper à la découpeuse laser puis assembler la boîte que j'ai conçue au préalable sur inkscape.



Matériel

- 1 planche de plexiglas PMMA (300x600)

Machines utilisées

Découpeuse laser

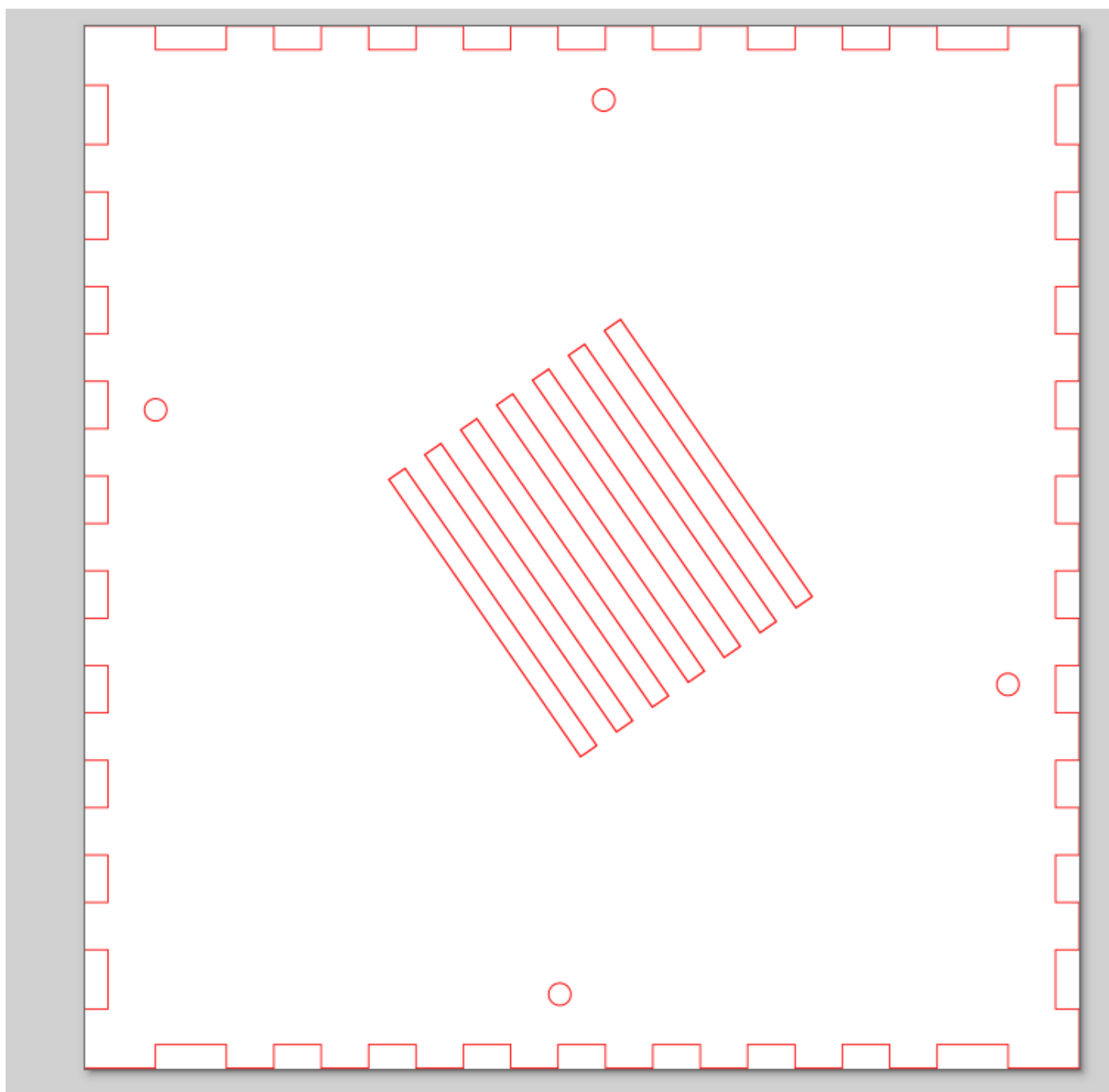
Construction

-Découpe laser

-Assemblage à la main

Journal de bord

17 mars 2022: Découpe laser partiellement réussi. Il faut que je redécoupe la face ci-dessous avec ce nouveau fichier.



Revision #3

Created 17 March 2023 15:17:19 by Guerrero-Feuillet Killian

Updated 7 July 2023 13:46:27 by Guerrero-Feuillet Killian