Intro

Présentation du LOV (Laboratoire Ouvert villeurbannais).

Présentation du fonctionnement d'un fablab.

Qu'est-ce qu'un fablab ?

Présentation de l'association et présentation des adhésions, des projets en cours.

Objectif de l'atelier

- donner un aperçu des possibilités de la découpe laser
- s'initier à un outil de dessin pour préparer la découpe

Cible

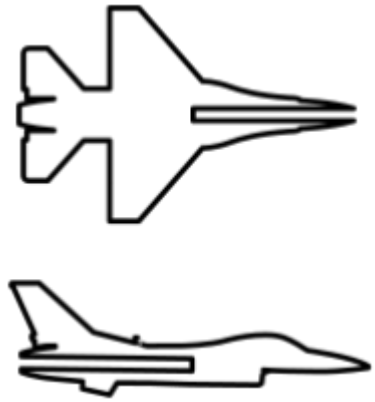
Pas de prérequis. Adolescents et adultes (sécurité laser)

Note : vous trouverrez dans cette archive les sources de tous les dessins utilisés plus loin.

1. Présentation de la découpe laser



1. petite démonstration (1) : découpe d'un objet 2D :
2. petite démonstration (2) : découpe de pièces 2D et assemblage en objet 3D,



(tiré de Thingiverse

3. un peu de théorie sur le laser : pourquoi ça coupe ? pourquoi il faut faire attention (même à un bête pointeur laser) !
4. Dessin point par point *vs*. dessin vectoriel

---

2. Inkscape un outil pour le dessin vectoriel

- formes de base : rectangle, ellipses, chemins, textes
- accroches
- combinaisons d'objets

From:
https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/ - **DokuWiki du LOV**

Permanent link:
https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/ateliers:initiation_decoupe_laser_inkscape?rev=1541337962

Last update: **2018/11/04 13:26**