

# Boite pour jeu de carte

Boite pour jeu de carte taille standard (poker), imprimé en 3D et gravé.

- [Bill of Materials](#)
- [Description](#)
- [Galerie des réalisations](#)
  - [24/12/2025 - Valentin GREGOIRE](#)

# Bill of Materials

Liste des choses nécessaires à la réalisation du projet :

Matériel	Outils	Logiciels
<ul style="list-style-type: none"><li>• PLA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imprimante 3D</li><li>• Graveuse laser</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prusa Slicer</li><li>• xTool Studio</li></ul>

# Description

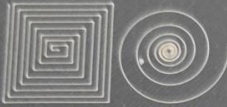
Le modèle vient d'ici : <https://www.printables.com/model/1315799-playing-cards-box>

Il a été imprimé en deux couleurs, à l'aide d'une Prusa XL.

Il a ensuite été gravé sur la xTool F2 Ultra. Les paramètres de gravure sont très dépendants du filament précis utilisé, notamment de la couleur. Voici les paramètres pour le filament utilisé (PLA Carbon Black) :

# 60W MOPA IR F2 Ultra Machines-3D PLA Carbon Black

Power 20  
Speed 3500  
Pass 1  
Freq 70



Alpha Trion 12345  
Alpha Trion 12345

Power 30  
Speed 3500  
Pass 1  
Freq 70



Alpha Trion 12345  
Alpha Trion 12345

Power 40  
Speed 3500  
Pass 1  
Freq 70



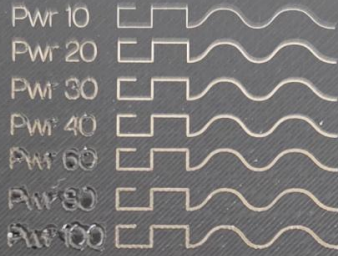
Alpha Trion 12345  
Alpha Trion 12345

Power 50  
Speed 3500  
Pass 1  
Freq 70

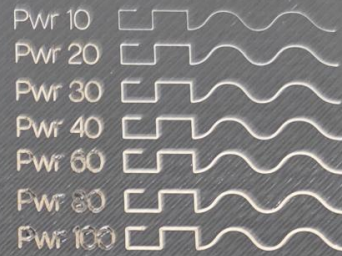


Alpha Trion 12345  
Alpha Trion 12345

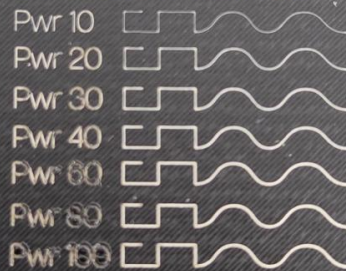
Speed 1000 - Pass 1 - Freq 70



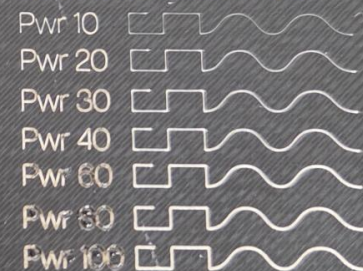
Speed 2550 - Pass 1 - Freq 70



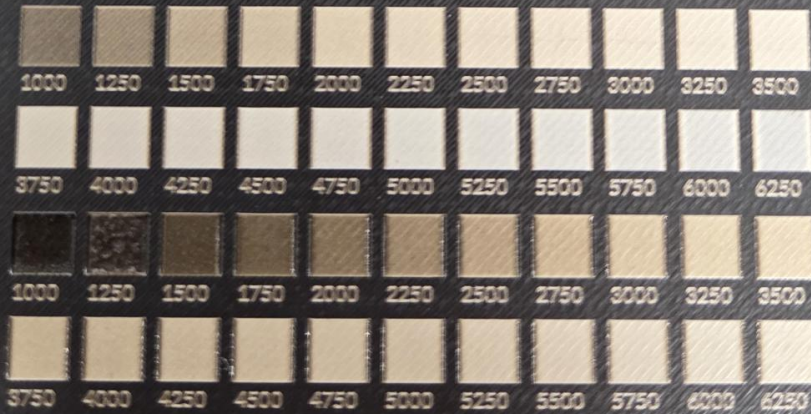
Speed 3500 - Pass 1 - Freq 70



Speed 5000 - Pass 1 - Freq 70



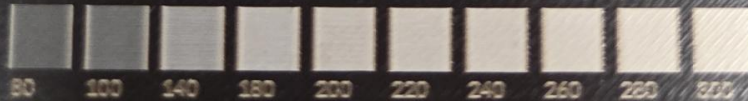
Speed



Power 10  
Pass 1  
Lines per cm 240  
Bi-directional  
Pulse width 200  
Frequency 70

Power 20  
Pass 1  
Lines per cm 240  
Bi-directional  
Pulse width 200  
Frequency 70

Lines per cm



Power 10  
Speed 5000  
Pass 1  
Bi-directional  
Frequency 70

Power



Speed 5000  
Pass 1  
Lines per cm 240  
Bi-directional  
Frequency 70

Les fichiers de réalisations sont en pièce jointe de cette page, mais ils ne sont là qu'en exemple, car dépendent beaucoup des matériaux exacts.

# Galerie des réalisations

Liste des réalisations faites par les membres du Fablab.

Il suffit de s'inscrire sur le site avec son e-mail scolaire pour pouvoir ajouter la vôtre !

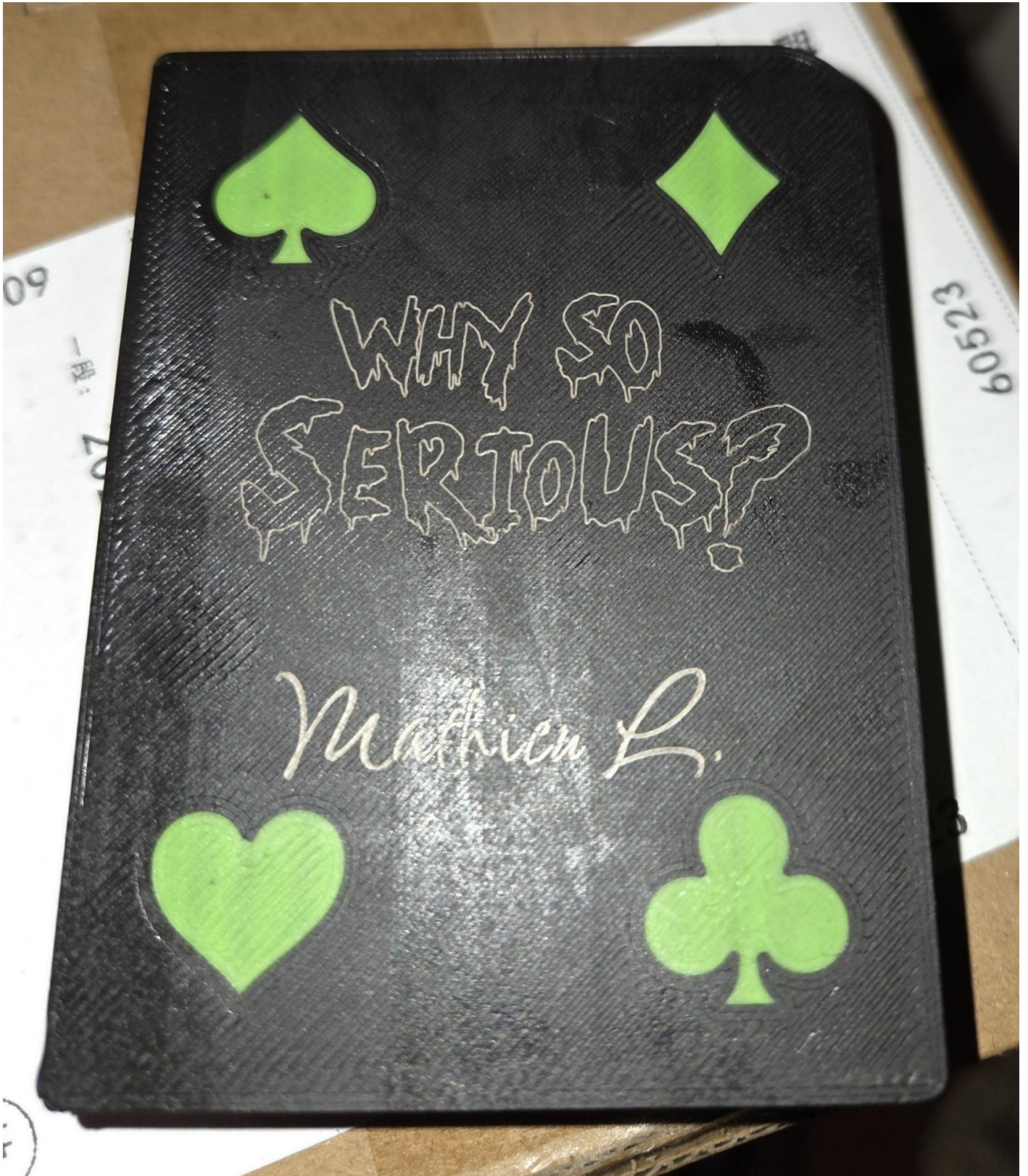
Galerie des réalisations

24/12/2025 - Valentin

GREGOIRE



DGO  
综合集运仓



Pour un Secret Santa.