



# Amplificateur sonore

Amplificateur de son pour téléphone portable.

 Difficulté Facile

 Durée 15 minute(s)

 Catégories Décoration, Musique & Sons

 Coût 10 EUR (€)

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découper et graver les pièces

Étape 2 - Assembler

Étape 3 - Résultat final

Notes et références

Commentaires

## Introduction

Amplificateur de son pour téléphone portable, composé en deux parties, il peut accueillir un fil de charge pouvant ainsi charger le téléphone pendant qu'il émet de la musique.

## Matériaux

- Plexis 5 mm
- 500mmx
- 30mm
- 4 Aimants

 Trotec.ai

## Outils

- Découpeuse Laser

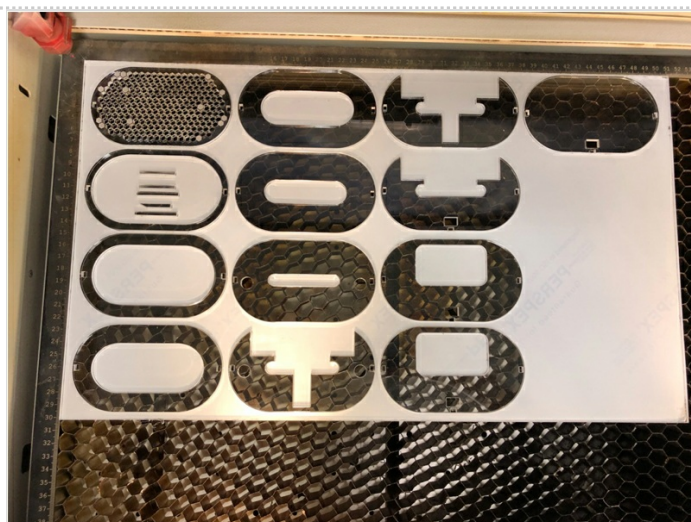
## Étape 1 - Découper et graver les pièces

Découper et graver les pièces de PMMA

Découpe : Puissance : 100\_ Vitesse : 0.3

Gravure : Puissance : 55\_ Vitesse : 100

1000 Dpi



## Étape 2 - Assembler

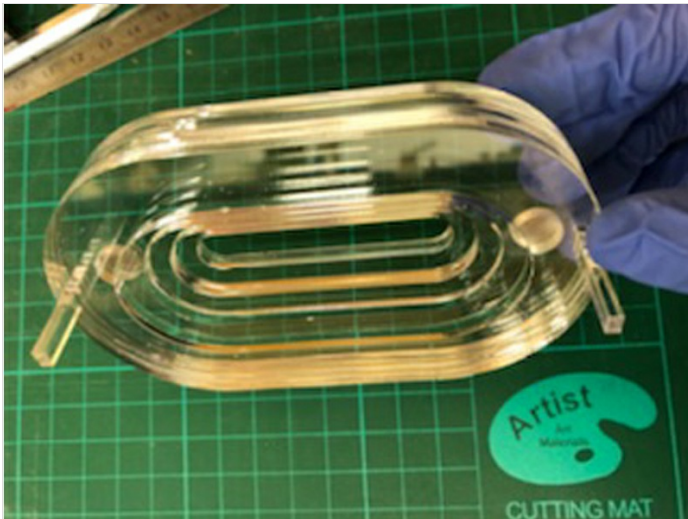
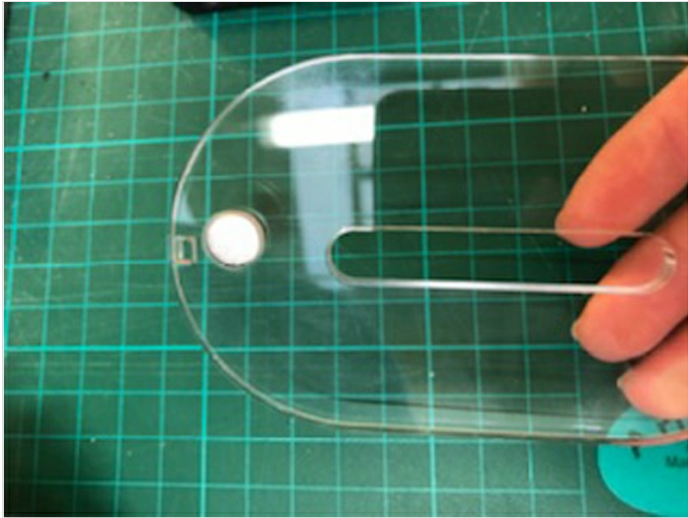
Emboîter de force les aimants dans les trous correspondant (faire attention au sens d'attraction des aimants)

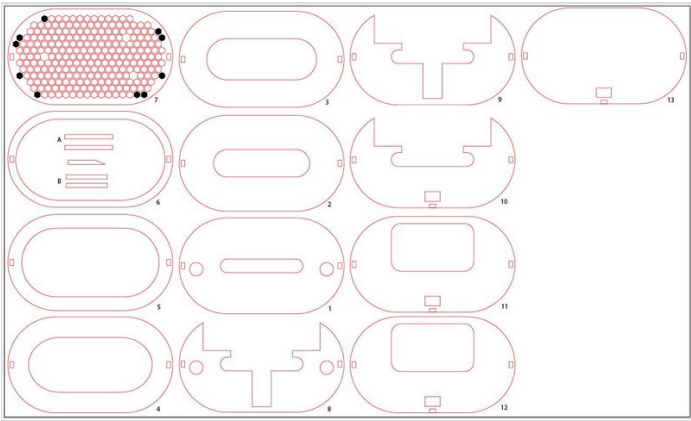
Assembler les pièces ensemble à l'aide des barres, suivant les numéros correspondants :

A 1 2 3 4 5 6 7

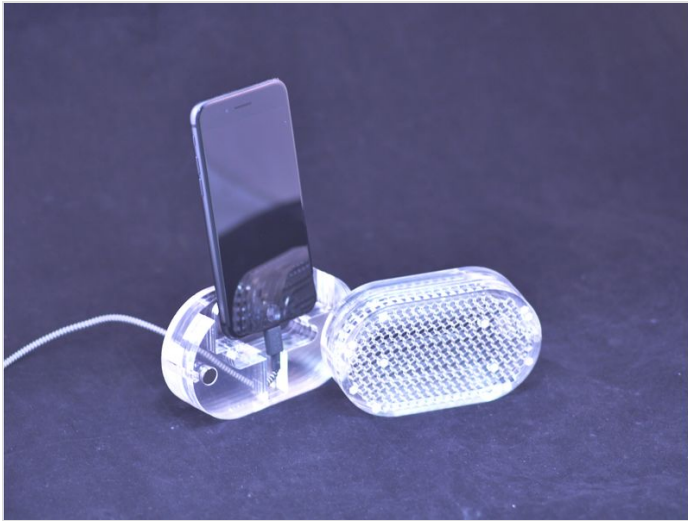
B 8 9 10 11 12 13

L'objet se compose en deux parties.





## Étape 3 - Résultat final



---

## Notes et références

Réalisé dans le cadre du concours Trotec / Wikifab.