




Atelier avec les mains

Réalisation d'objets (bijoux, porte-clés, stickers, t-shirt,) à partir de dessins de mains et de machines à commande numérique Le principe de cet atelier est de montrer la chaîne de production laser (Image > Dessin > Découpe > Finalisation)

 Difficulty Easy

 Duration 2 hour(s)

 Categories Art, Clothing & Accessories, Recycling & Upcycling

 Cost 50 EUR (€)

Contents

Step 1 - Appropriation des outils

Step 2 - Dessiner les mains

Step 3 - Prendre une photo

Step 4 - Vectoriser

Step 5 - Dessiner un contour

Step 6 - Découper

Step 7 - Personnaliser

Notes and references

Comments

Materials

Préférez faire vos ateliers avec des chutes ou du matériel trouvé dans la rue.

- Plexiglass
- Cuir
- Vêtements
- Vinyle
- Fil
- Papier

Tools

- Découpe laser
- Plotter de découpe
- Feutres

Step 1 - Appropriation des outils

Dans un premier temps, nous présentons les différents modèles d'objets que l'on peut produire ensemble afin de comprendre comment on peut réaliser des objets avec les outils numériques.

Identification des possibilités de production :

- Porte clé plexiglass
 - Bijoux cuir
 - Tote bag ou tshirt en papier transfert
-

Step 2 - Dessiner les mains

Nous avons demandé aux participants de réaliser le contour de leurs mains avec un feutre sur une grande feuille de papier blanc



Step 3 - Prendre une photo

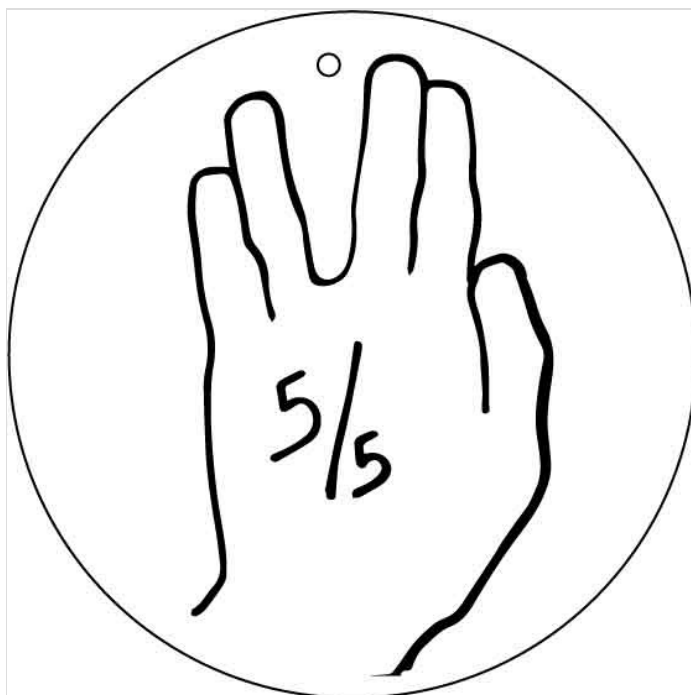
Prendre une photo bien cadré de l'ensemble et booster les contrastes

Step 4 - Vectoriser

- Importer l'image sur le logiciel Inkscape et vectoriser le bitmap.

Step 5 - Dessiner un contour

Dessiner une forme pour le contour de votre objet, et faites un trou éventuellement pour passer un fil



Step 6 - Découper

Positionner votre échantillon de matière et faites découper les portes clé à la laser ou au plotter



Step 7 - Personnaliser

Proposez aux participants de faire les finitions (ponçage, nettoyage des pièces) ajouter du fil ou d'autres éléments

Notes and references

Réalisé en mai 2018 dans le cadre du "Chemins numérique" au fablab de la coopérative Pointcarré à Saint Denis.
Mené en partenariat avec les femmes de l'association Adage et l'association Antanak.