




# 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

---

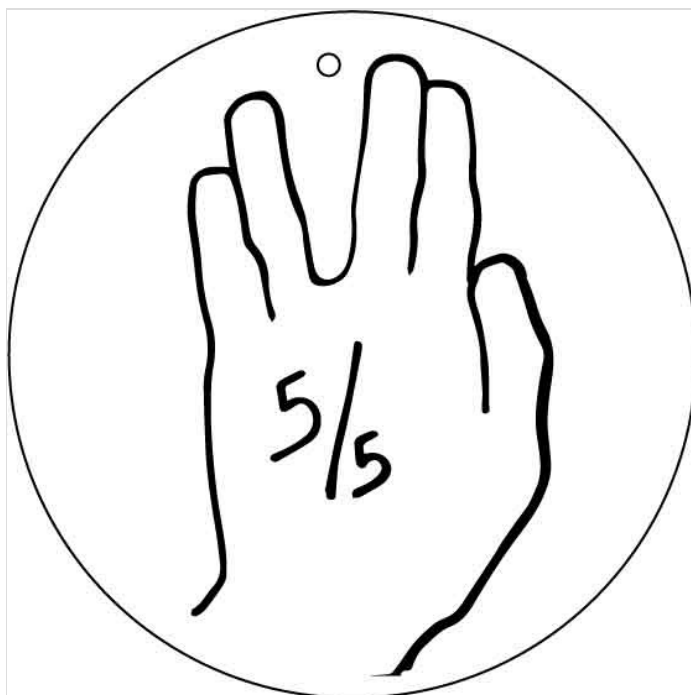
## Step 4 - Vectoriser

- 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.