

Toggle  
navigation



Rechercher



- [Explorer](#)
- [Groupes](#)
- [Communauté](#)

Créer une page

### **Vous n'avez pas la permission**

**Oups !** Vous n'avez pas la permission de modifier ce tutoriel car vous n'êtes pas connecté. Pour modifier ce tutoriel, [créez un compte](#) ou [connectez-vous](#).

- [français](#)
- - [Créer un compte](#)
  - [Se connecter](#)
  - [Aide](#)

## Exploration éphémère

- [Page](#)
- [Commentaires](#) 0
- [Historique](#)

Favoris

0

Je l'ai fait !

0

- 
- ...
  - [Export PDF](#)
  - [Intégrer ce tutoriel](#)
  - [Générer un QR code](#)

Cette page contient [des modifications](#) qui ne sont pas marquées pour la traduction.

---

Pied Photo + Anamorphose - Créer un premier plan sur vos photos puis un arrière-plan grâce à l'anamorphose



Auteur

[Margauxavlne](#) | Dernière modification 3/06/2025 par [Margauxavlne](#)



Difficulté

Moyen

Durée

4 heure(s)

Catégories

Art, Mobilier, Recyclage & Upcycling

Coût

25 EUR (€)

Pied Photo + Anamorphose - Créer un premier plan sur vos photos puis un arrière-plan grâce à l'anamorphose

Difficulté

Moyen

Durée

4 heure(s)

Catégories

Art, Mobilier, Recyclage & Upcycling

Coût

25 EUR (€)

## Sommaire

- [1 Introduction](#)
- [2 Étape 1 - Crédation des plaques precious plastic](#)
- [3 Étape 2 - Découpage des plaques precious plastic](#)
- [4 Étape 3 - Assemblage de tous les éléments](#)
- [5 Étape 4 - Projection du motif sur la surface souhaitée de l'anamorphose](#)
- [6 Étape 5 - Dessiner le motif sur les surfaces de projection](#)
- [7 Étape 6 - Placer le pied à l'emplacement du video projecteur](#)
- [8 Étape 7 - Prenez une photo !](#)
- [9 Commentaires](#)

Licence : Attribution (CC BY)

## Introduction

Notre création prend la forme d'un pied photo fixe, conçu pour accueillir un téléphone positionné avec précision face à une anamorphose. Cette installation invite les passants à s'arrêter, à poser leur téléphone sur le support, et à découvrir, à travers l'écran, une image qui ne se dévoile qu'à un angle de vue bien précis.

Ce dispositif mêle illusion d'optique, technologie et expérience individuelle, transformant un simple espace en un moment ludique. L'objectif du projet est d'inciter les utilisateurs à interagir avec un lieu parfois délaissé.

Pour ce projet, la durée dépend de si vous souhaitez réaliser ou non l'anamorphose. Cela peut prendre plus ou moins de temps.

## Matériaux

- Plastique polypropylène transparent ou de couleurs
- Des vis
- De la peinture

## Outils

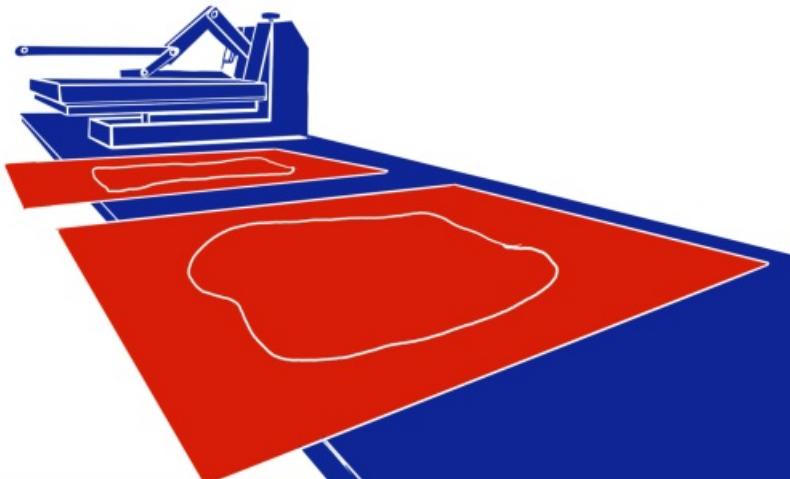
- Outils Precious plastic
- Perceuse / Viseuse
- Fraiseuse CNC
- Pinceaux
- Vidéo projecteur

[Plaque Precious Plastic](#)

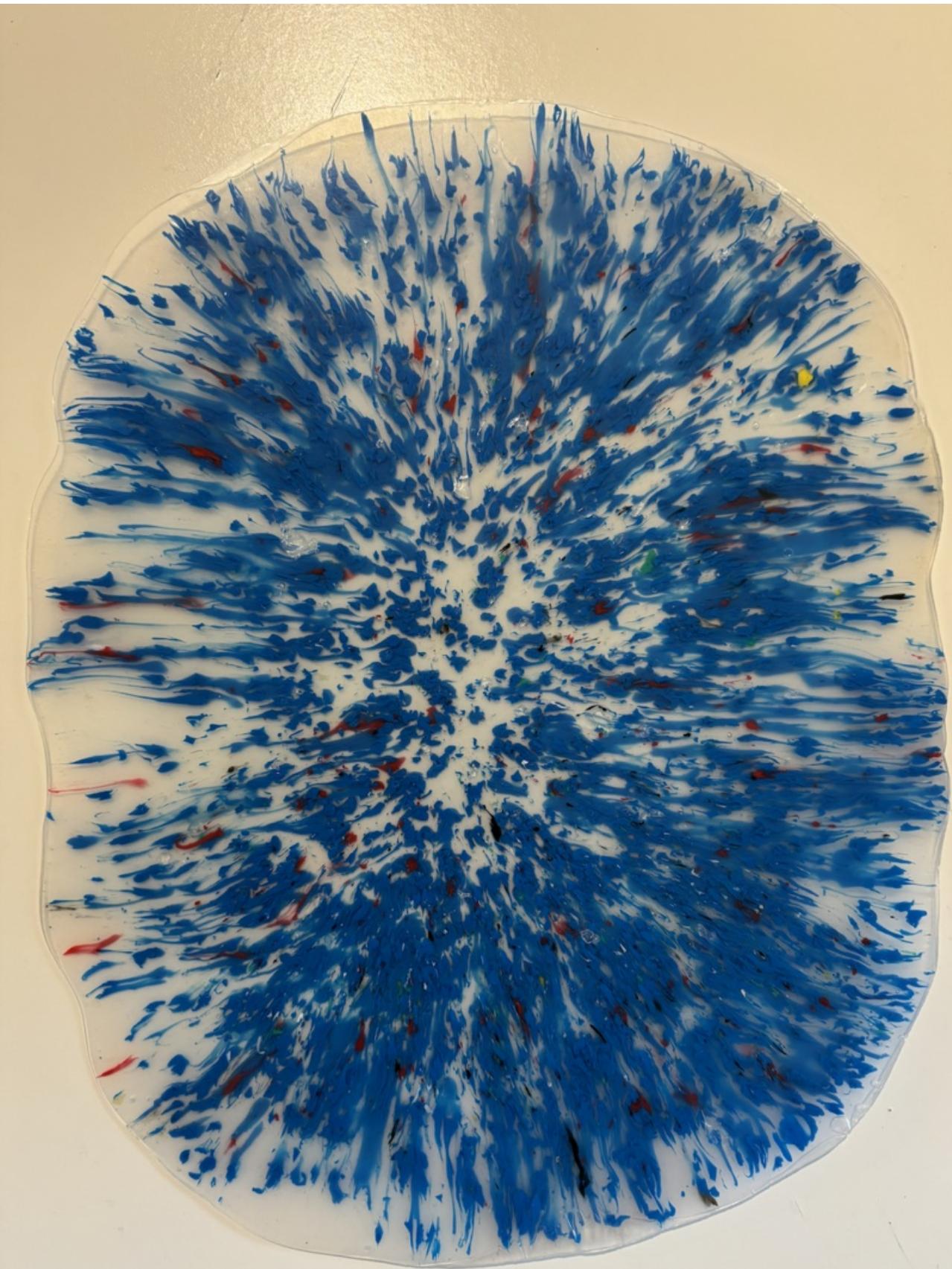
[Exploration\\_sous\\_marine\\_Motif\\_de\\_l\\_anamorphose.pdf](#)

## Étape 1 - Crédit des plaques precious plastic

Dans cette première étape, nous fabriquons une plaque en plastique recyclé à partir de déchets plastiques collectés et broyés. Cette plaque servira de matériau de base pour la suite du projet. Nous utilisons les outils et machines issus de l'initiative Precious Plastic, notamment le broyeur ainsi que la presse. L'objectif est d'obtenir une plaque plane, solide et homogène, prête à être découpée. Pour créer ces plaques, nous avons utilisé du PP : Polypropylène, transparents et de couleurs.

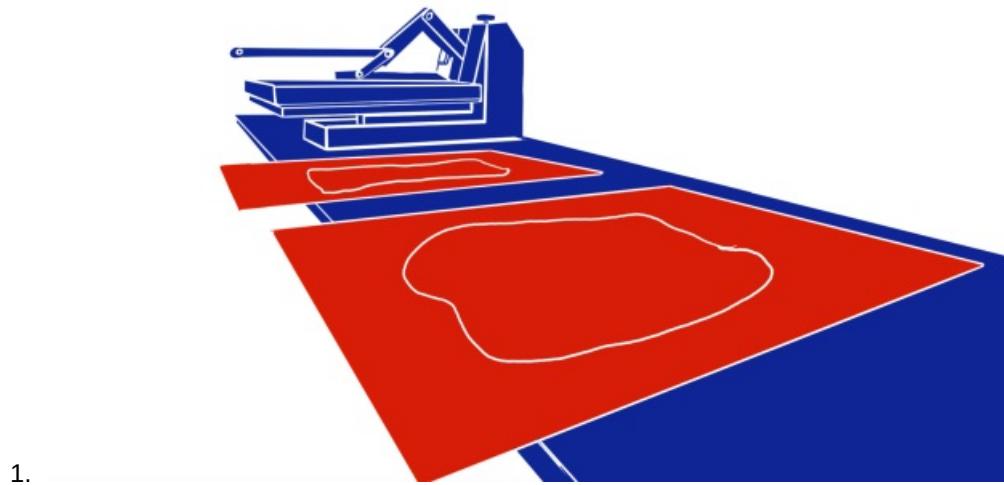








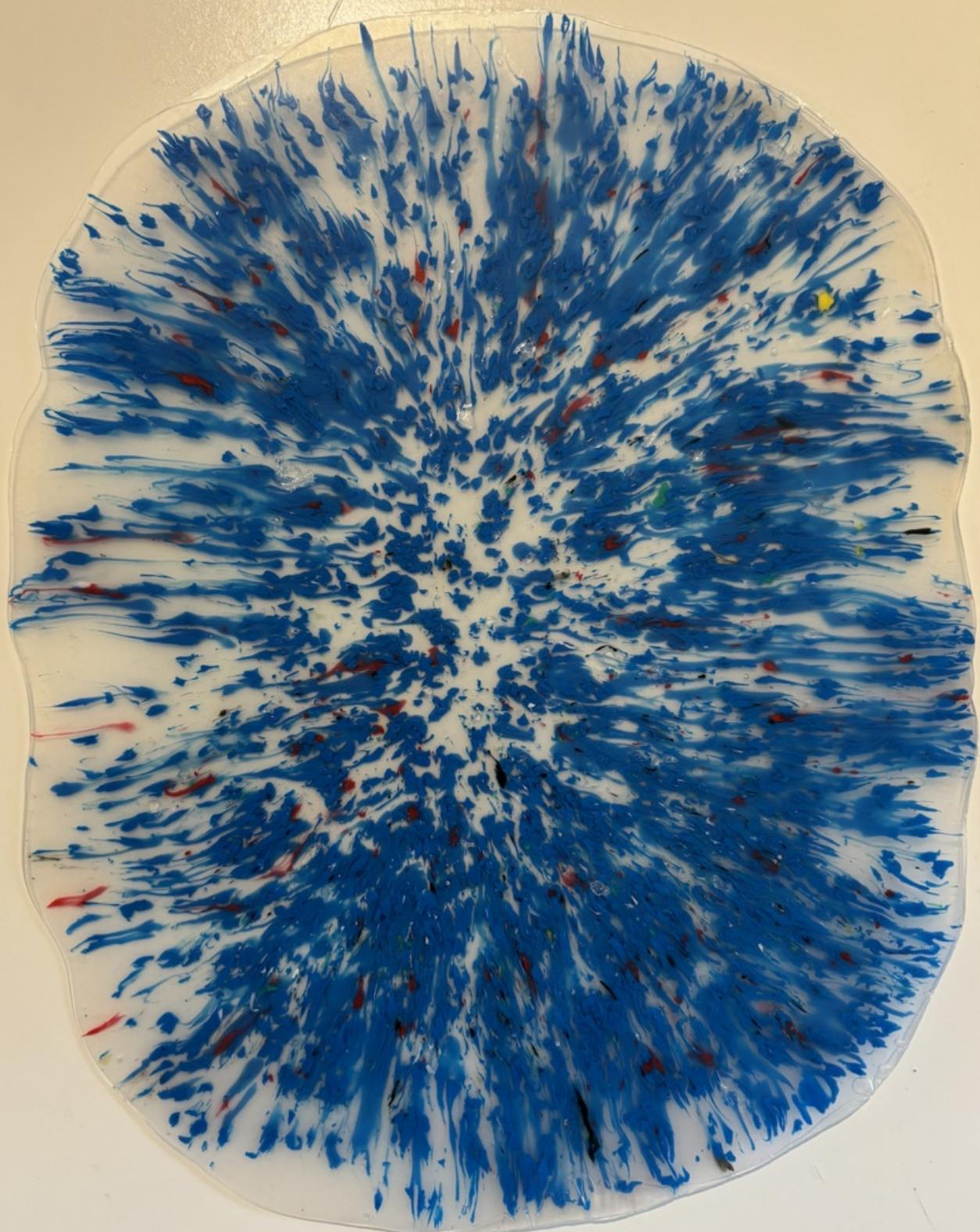




1.



2.



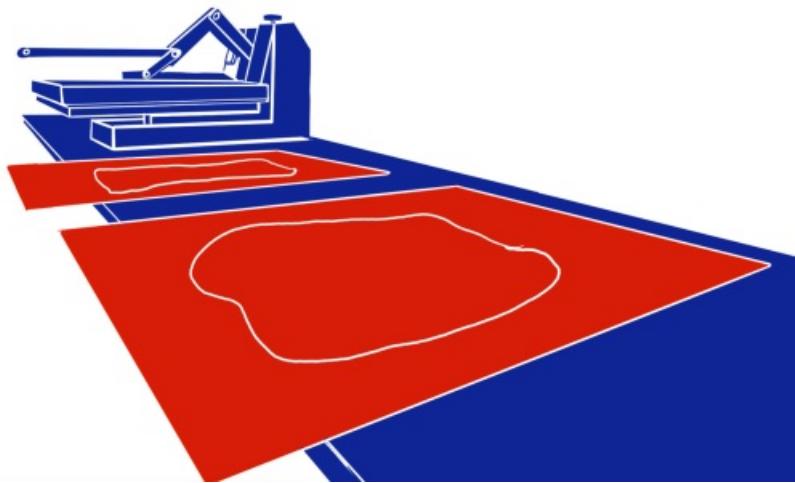
3.



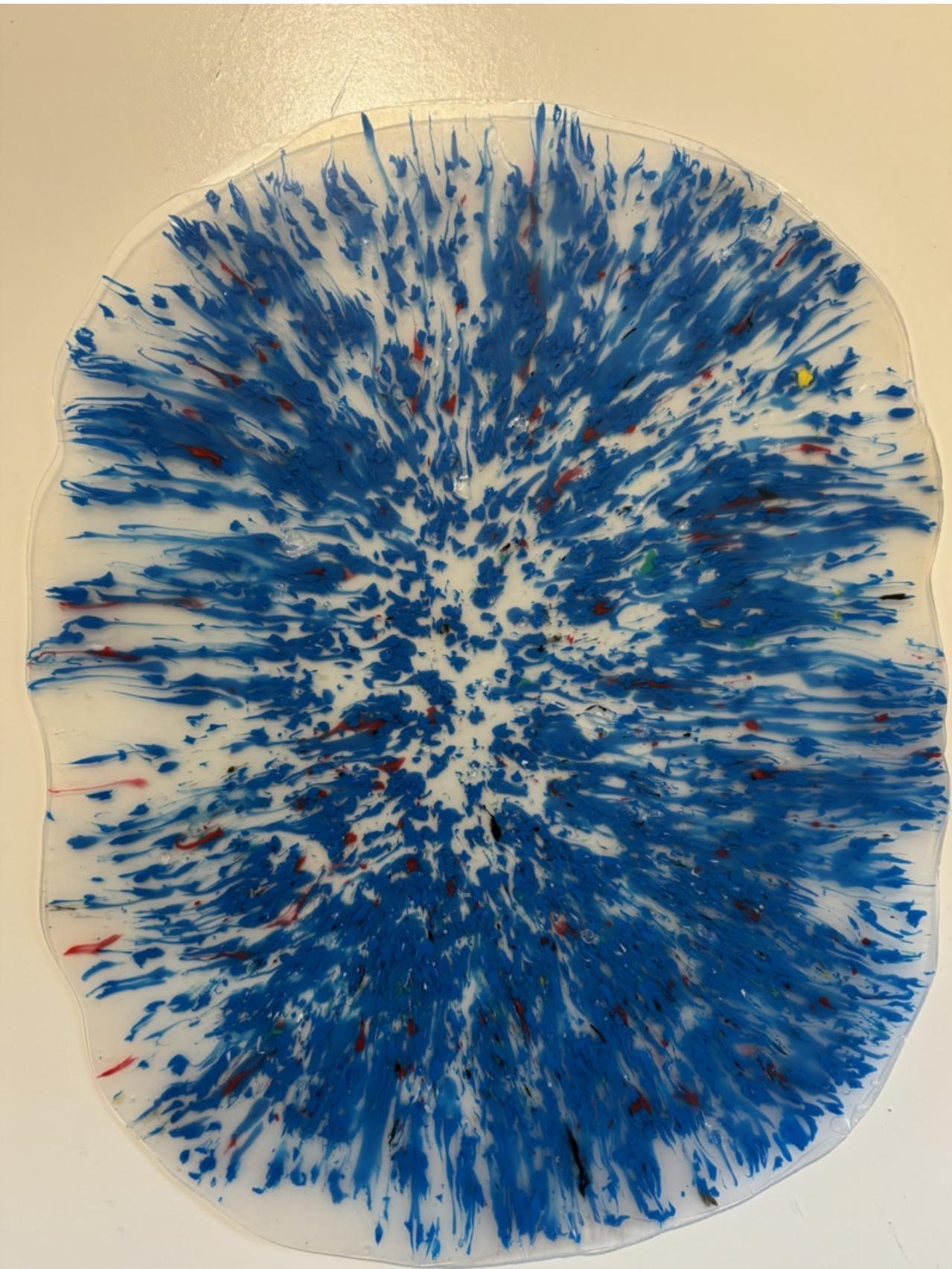
4.



5.





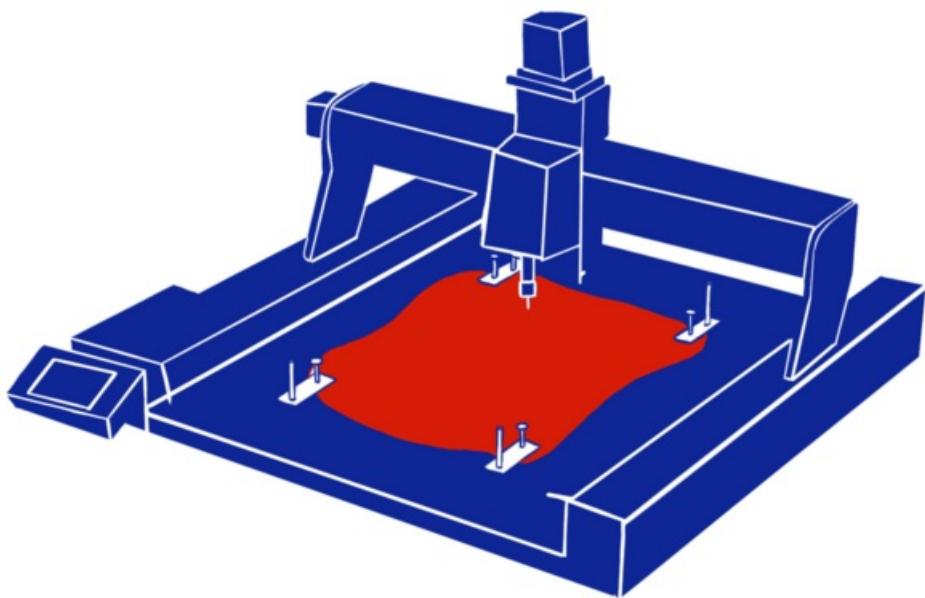
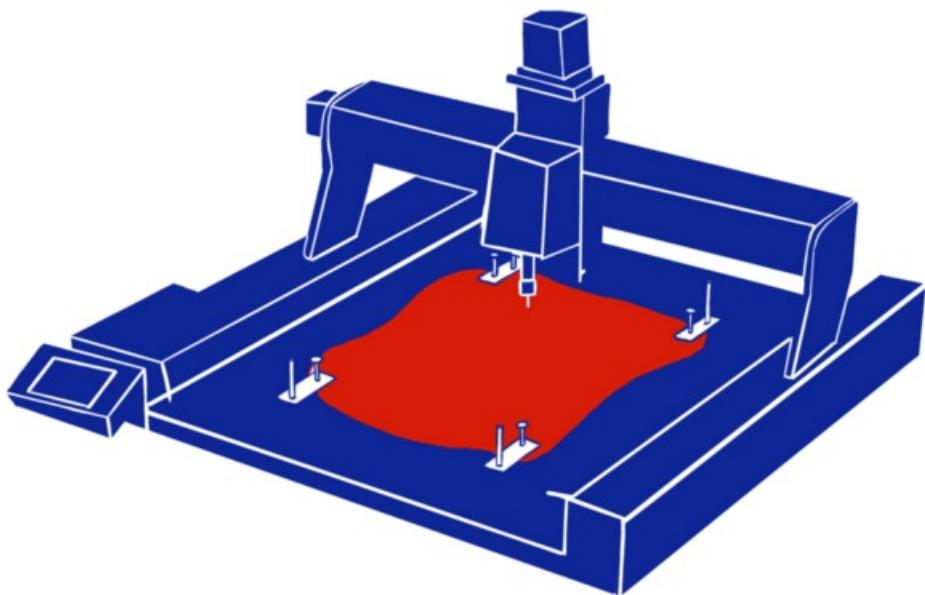






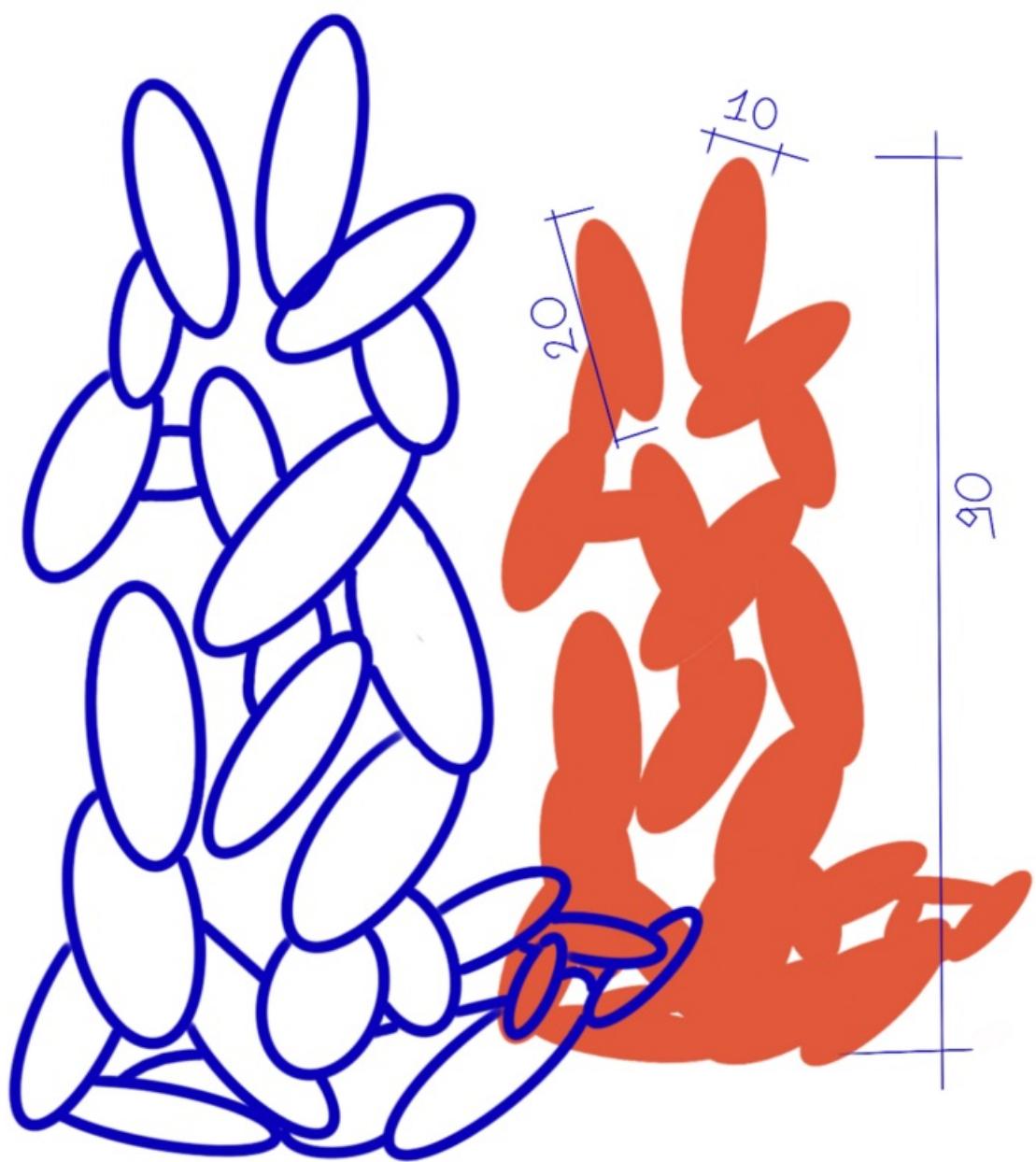
## Étape 2 - Découpage des plaques precious plastic

Après avoir fabriqué la plaque en plastique recyclé, cette étape consiste à découper des formes précises à l'aide d'une fraiseuse CNC. Cela nous permet d'obtenir les pièces nécessaires pour l'assemblage final du support photo. L'utilisation de la CNC assure une grande précision, surtout pour des découpes complexes ou des formes répétitives. Grâce à la fraiseuse nous découpons à la fois le corps de notre pied mais aussi le petit décor en haut de notre pied.

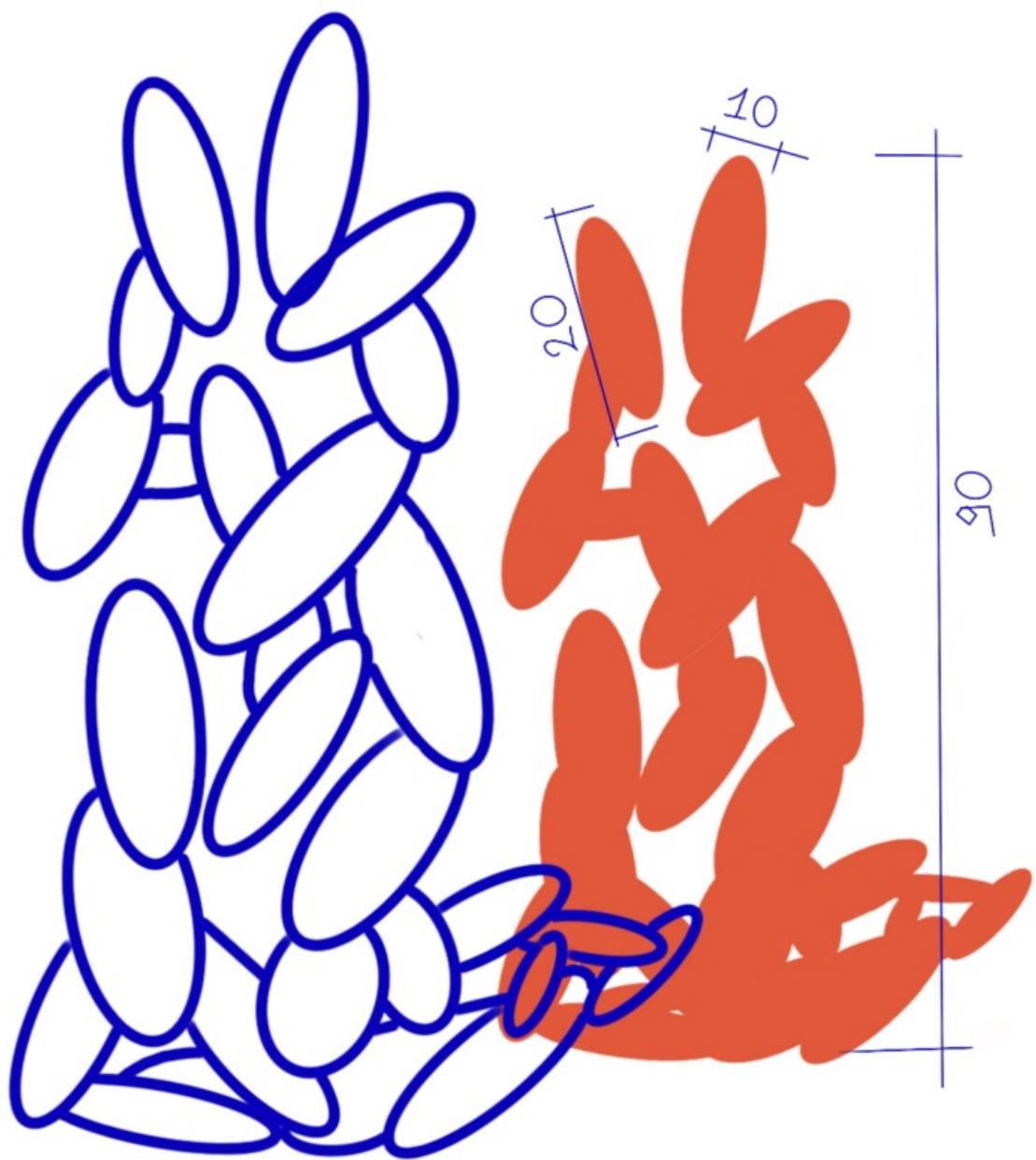


### Étape 3 - Assemblage de tous les éléments

À l'aide de vis, assemblez toutes les pièces pour former le pied et fixez le paysage du premier plan.



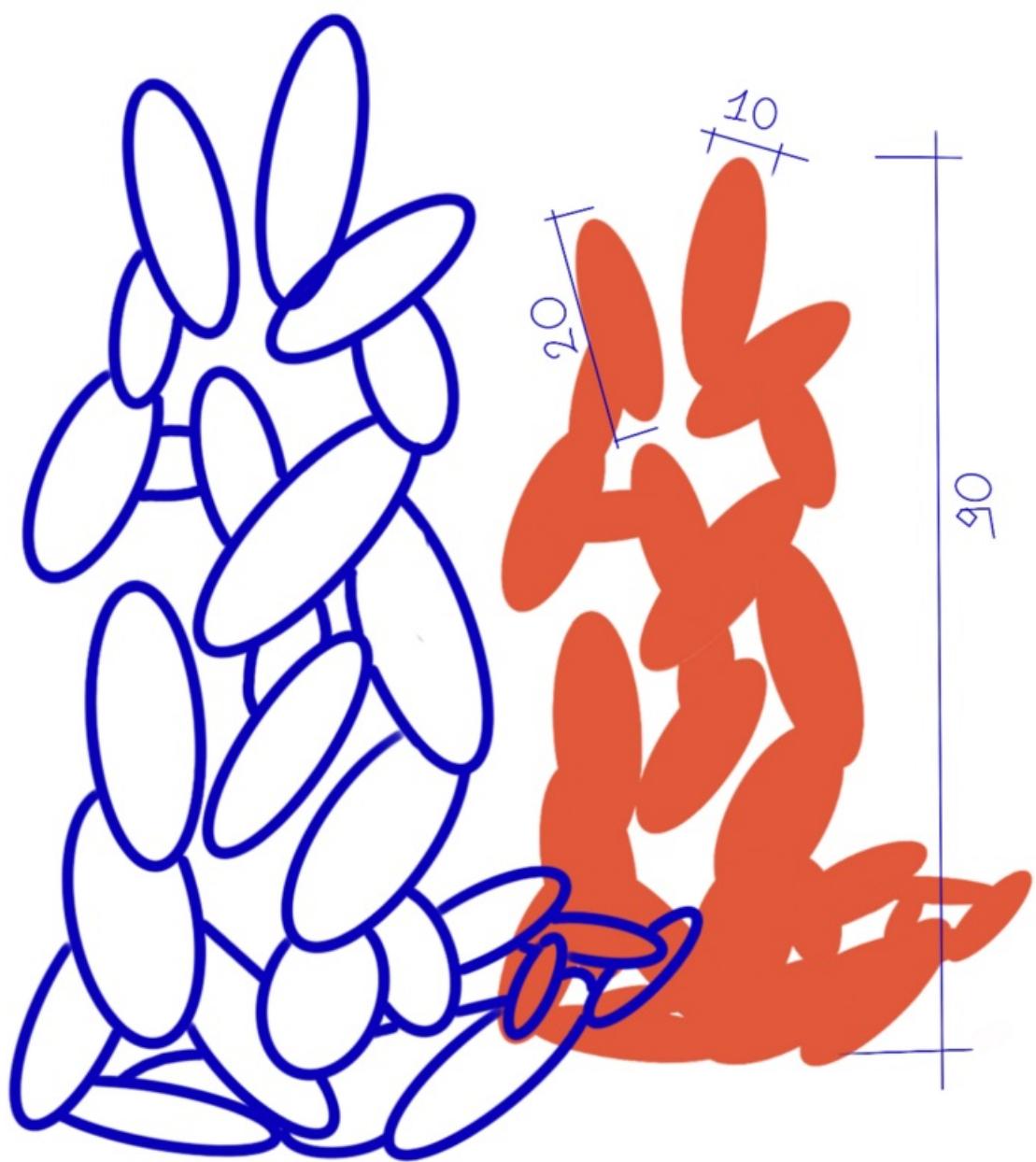




1.



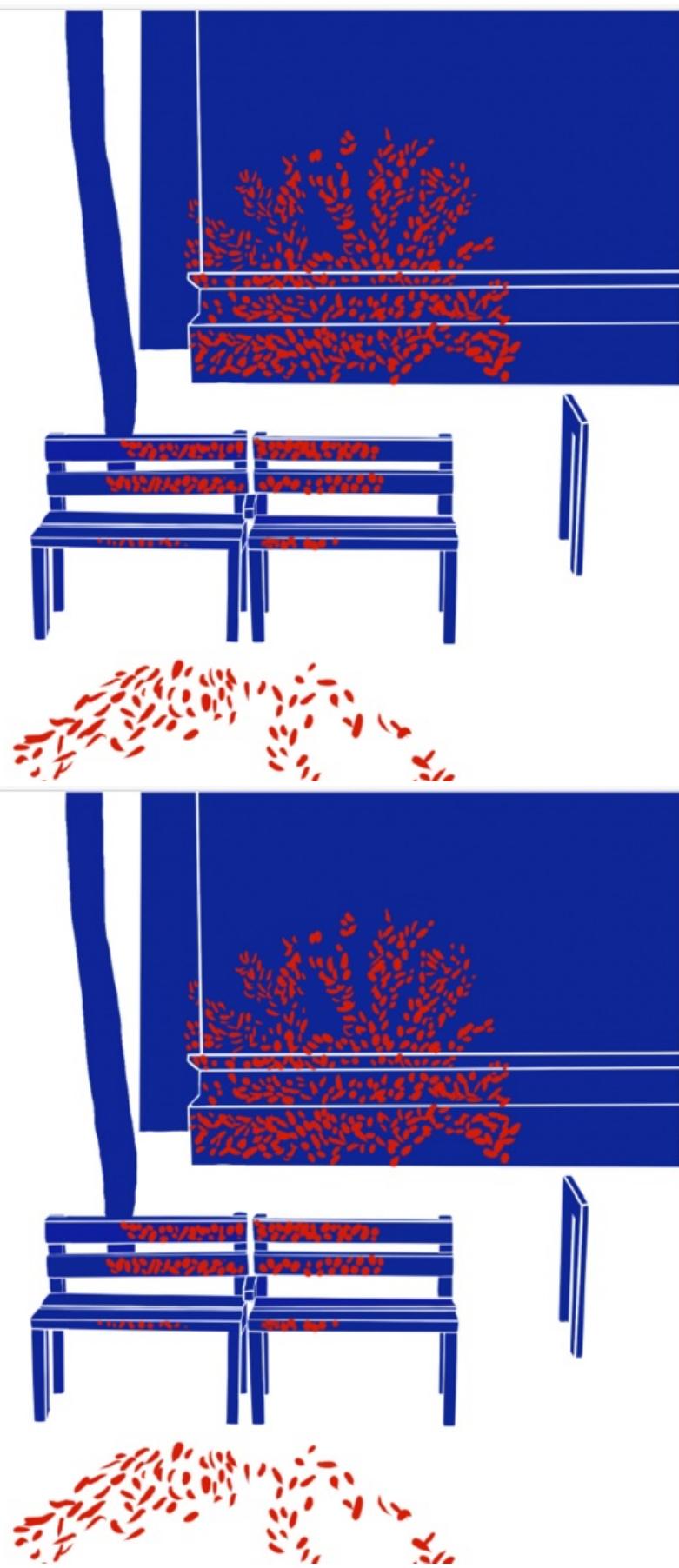
2.





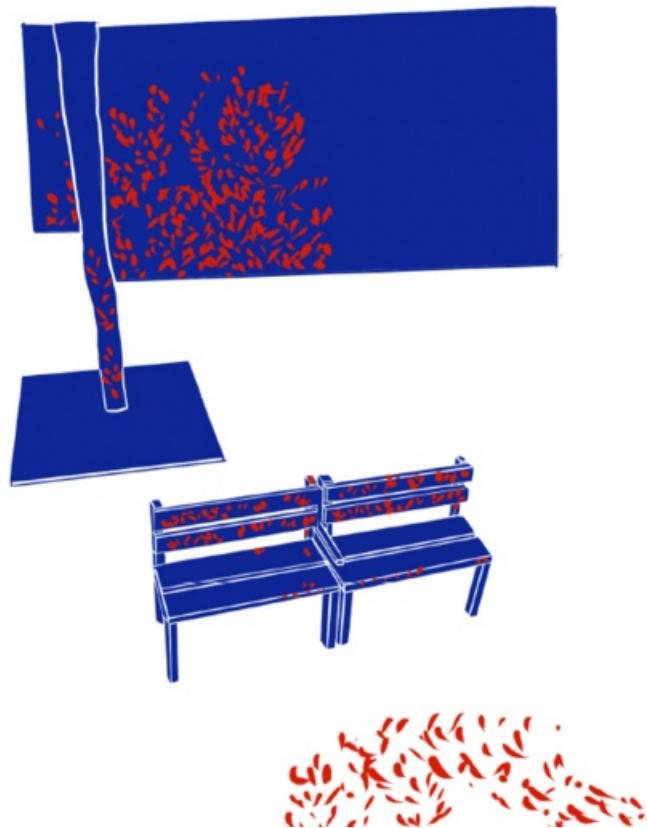
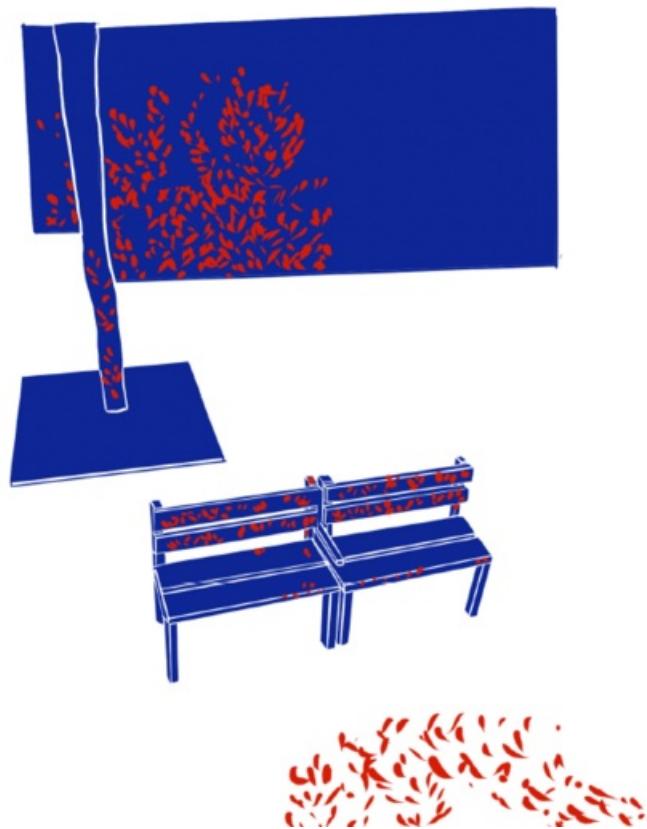
#### Étape 4 - Projection du motif sur la surface souhaitée de l'anamorphose

Pour projeter le motif anamorphique, place le vidéoprojecteur à l'endroit exact où le spectateur devra se tenir pour voir l'illusion correctement. Projette l'image déformée sur la surface choisie (mur, sol, objet). Ajuste le cadrage pour que l'image épouse bien la forme de la surface.



## Étape 5 - Dessiner le motif sur les surfaces de projection

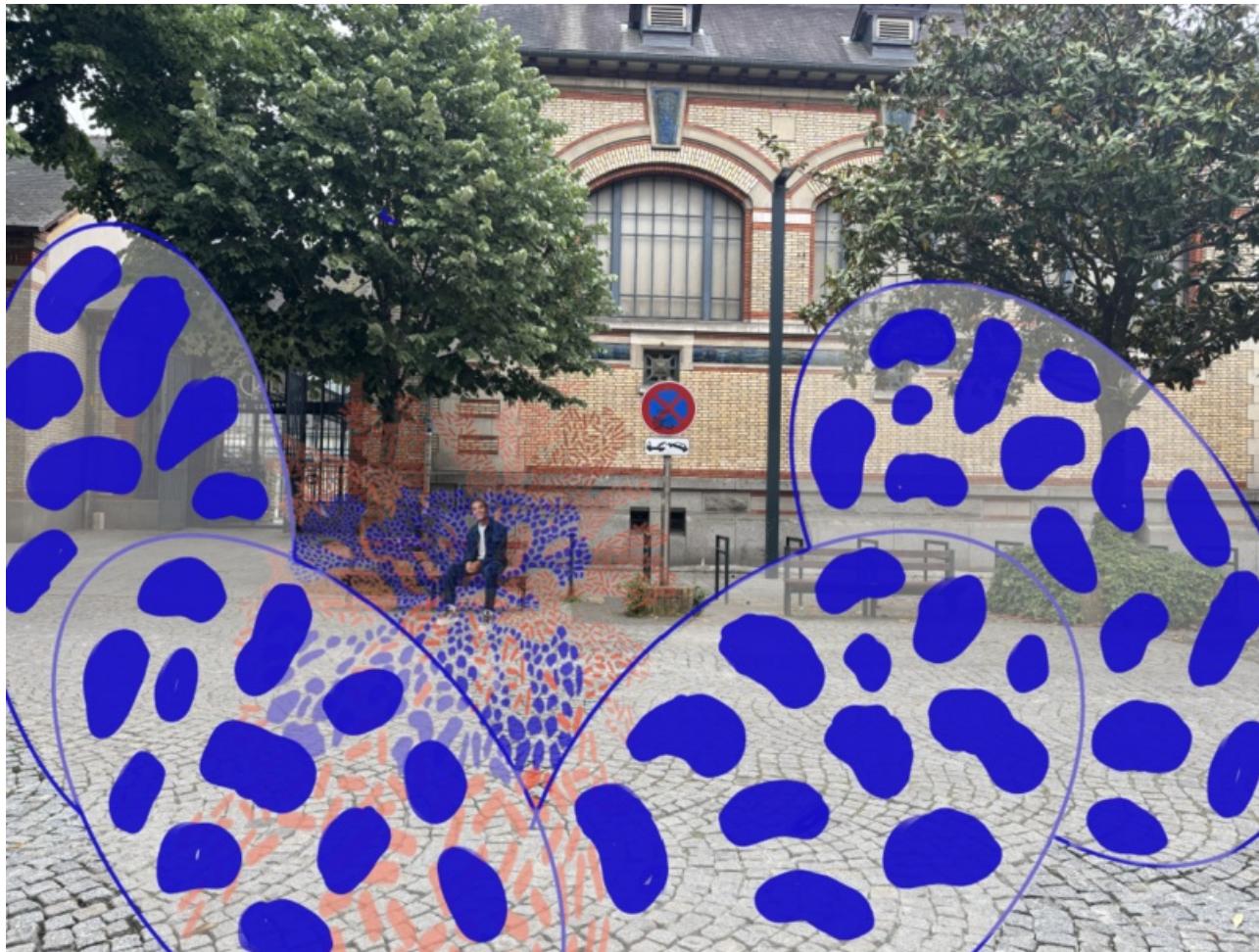
Une fois bien positionnée, trace les contours de l'image projetée à l'aide d'un crayon ou d'un feutre. Assure-toi que le vidéoprojecteur reste fixe pendant tout le tracé.



## Étape 6 - Placer le pied à l'emplacement du video projecteur

Il est important de placer un repère à l'endroit exact du vidéoprojecteur, car celui-ci indique le point de vue de l'anamorphose.

Celle-ci n'est visible correctement que lorsque les yeux se trouvent précisément à cet emplacement.





## Étape 7 - Prenez une photo !

Et maintenant, vous pouvez prendre en photo le motif qui apparaît devant vos yeux !





## Commentaires

x

### Erreur de saisie dans le nom du tutoriel

Vous avez entré un nom de page invalide, avec un ou plusieurs caractères suivants :

< > @ ~ : \* € £ ` + = / \ | [ ] { } ; ? #



### Connexion

Pas encore enregistré ? Créez un compte pour profiter de toutes les fonctionnalités du service !

Se connecter	Créer un compte
--------------	-----------------

x

### Intégrer ce tutoriel sur votre site

Taille du lecteur  ▾

Couleur

---

Copiez-collez le code ci-dessous à intégrer sur votre page



### Sélectionnez une langue

-  Français
-  English
-  Deutsch
-  Español
-  Italiano
-  Português

Récupérée de « [https://wikifab.org/w/index.php?title=Exploration\\_éphémère&oldid=288821](https://wikifab.org/w/index.php?title=Exploration_éphémère&oldid=288821) »

Catégorie :

- [Tutorials](#)

© 2017 - 2025 Dokit, SAS.

- [Conditions générales](#)
- [Politique de confidentialité](#)
- [Modifications récentes](#)
- [Aide](#)
- [À propos](#)