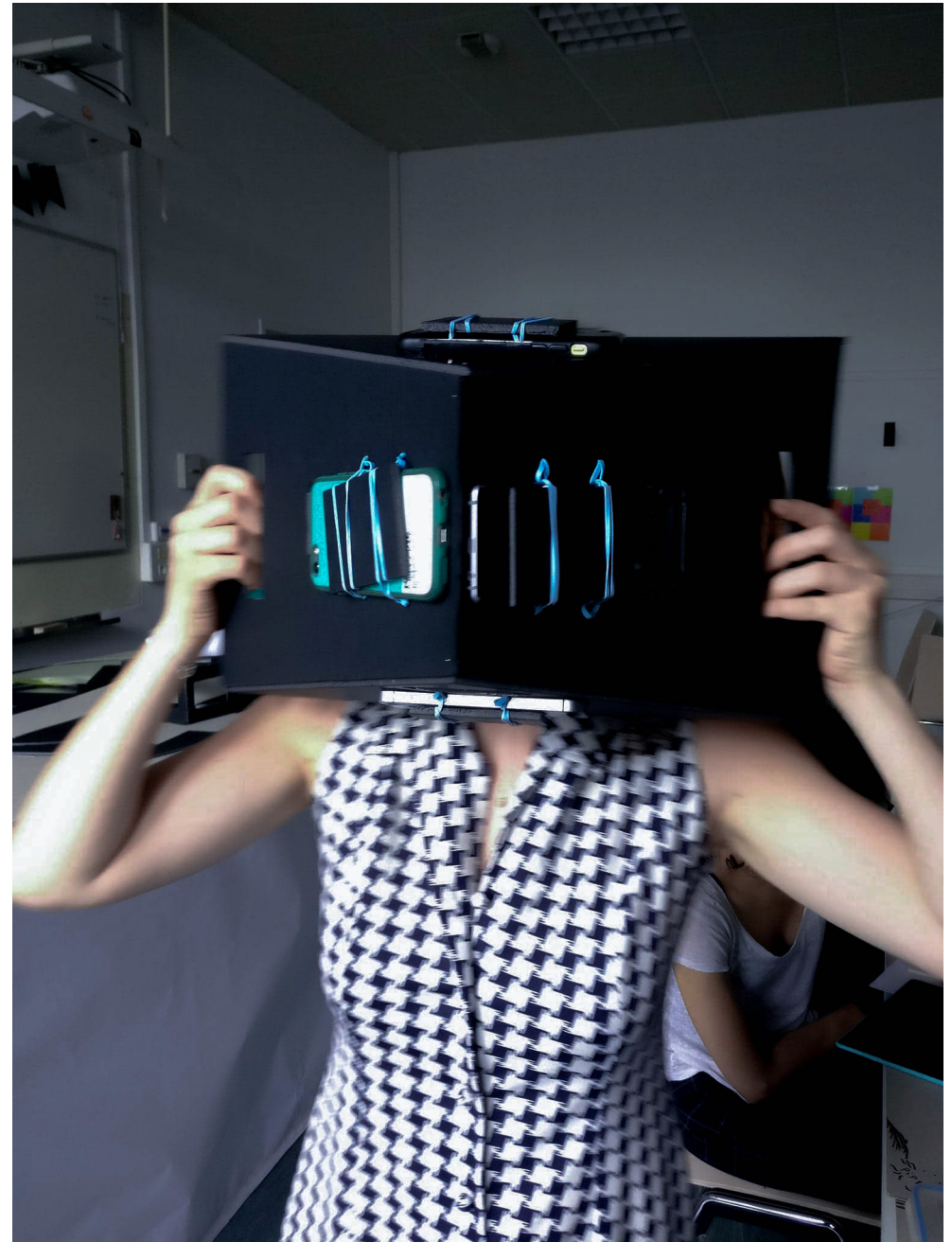
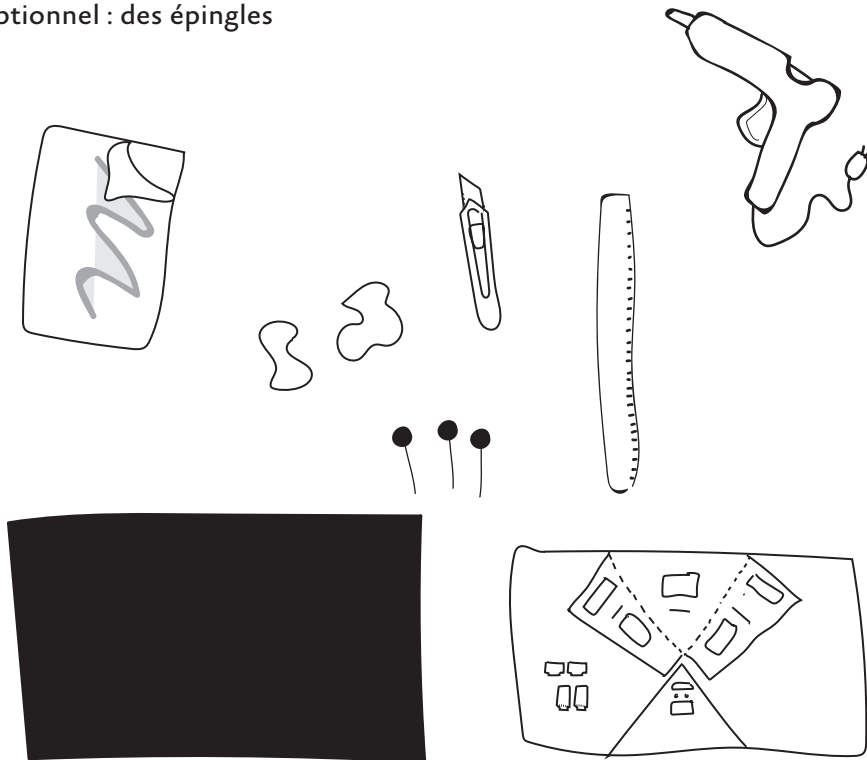


**MULTI-VISIONS**

# MULTI-VISIONS

## Matériel :

- 4 smartphones avec fonction prise de vue
- 1 planche de carton plume noir format A2 ou raisin
- La planche de gabarit
- Miroir adhésif (le format A4 suffit)
- 16 élastiques
- Un cutter
- Une règle
- Un pistolet à colle
- Optionnel : des épingles



# 1-Réalisation

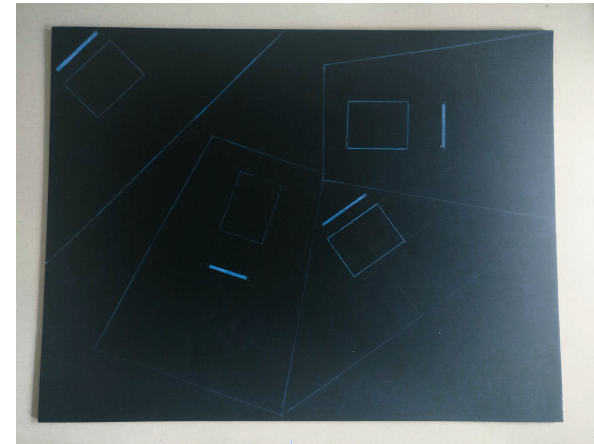
## I le carton plume

Reportez le gabarit des pièces A sur le carton plume en suivant les indications de découpe

— découper

- - entaille légère

Garder les chutes des découpes intérieures pour après.



## II Les miroirs

Coupez dans le miroir adhésif en suivant le gabarit des pièces B

Reprenez ce gabarit pour couper dans le carton plume

Collez les pièces de miroir sur les pièces de carton plume

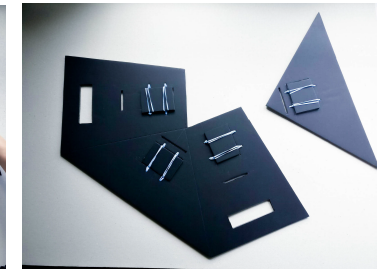
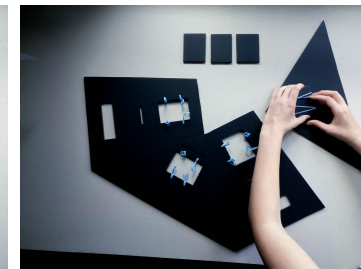
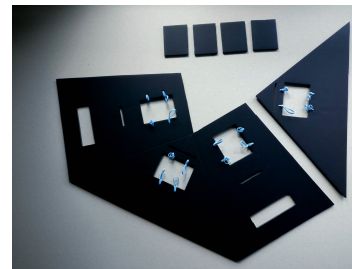
Faites les entailles dans deux des pièces en suivant les pointillés du gabarit.



## III Les élastiques

Percez deux trous à 1cm de chaque bord de la fenêtre, enfiler un élastique par trou et faites un noeud coulant

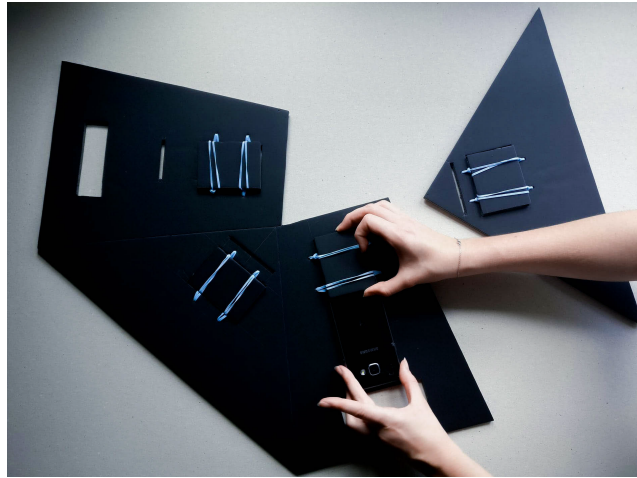
Utilisez la boucle libre en la passant autour de la chute



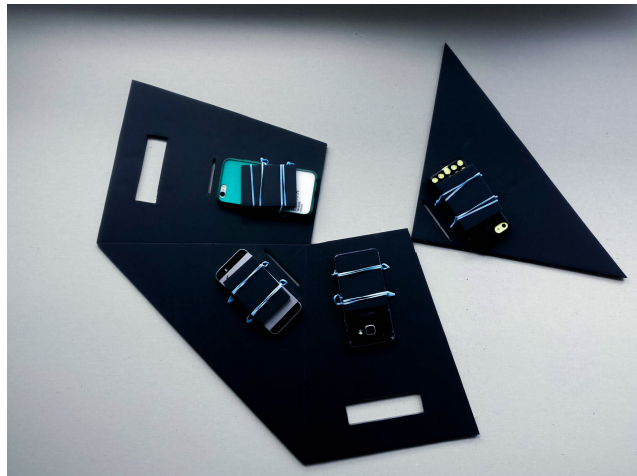
# 2-Assemblage

À cette étape vous pouvez pré-assembler la boîte avec des épingles  
ou  
assemblez directement le tout avec un pistolet à colle

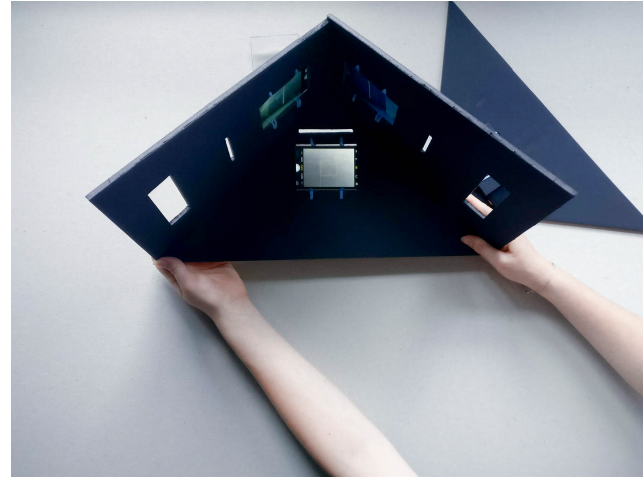
1



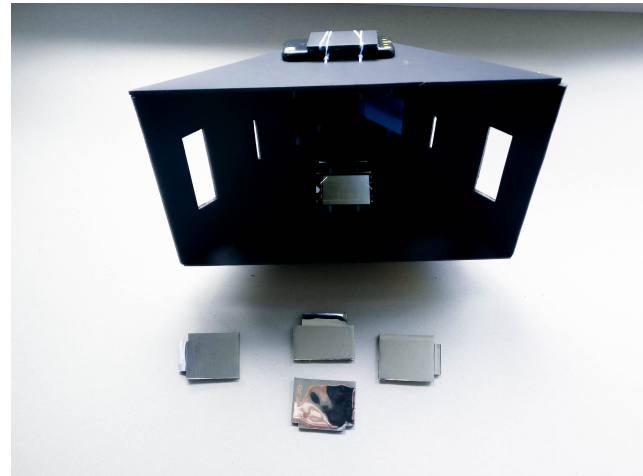
2



3

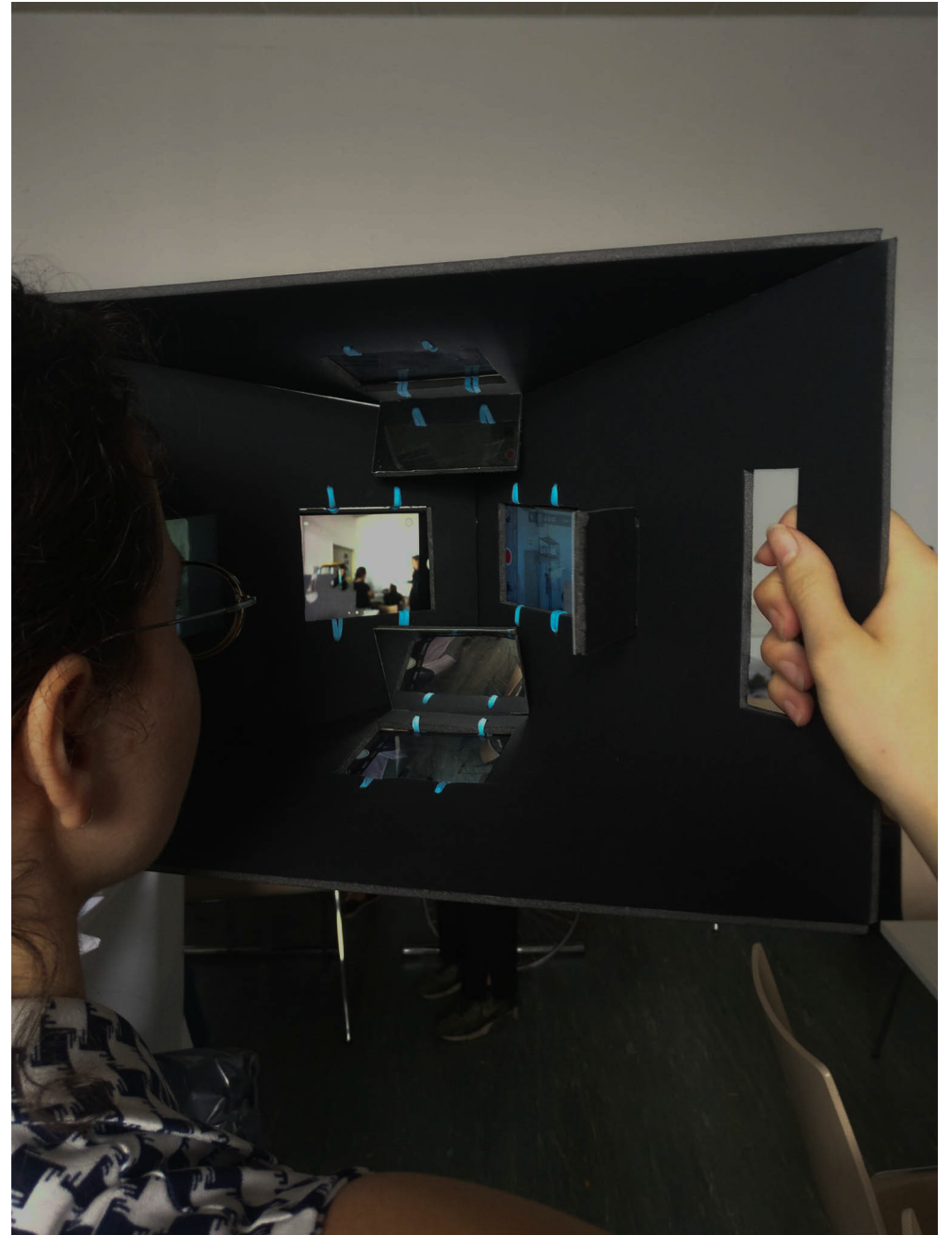
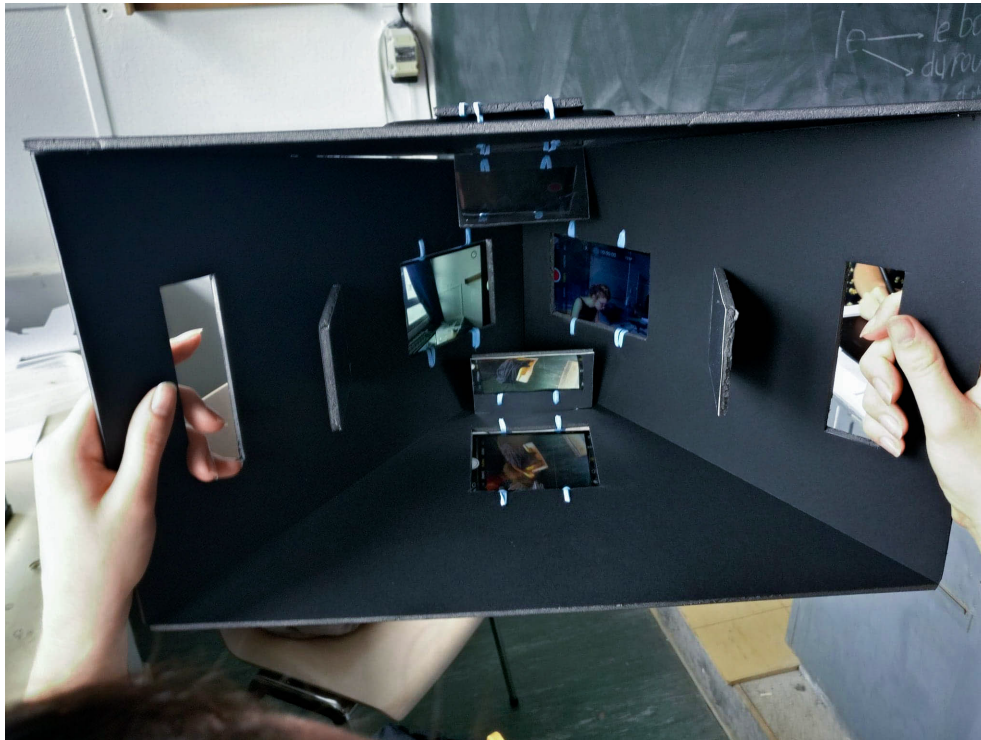


4



# 3-Prise en main

Placez vos mains dans les poignées.  
Explorez votre nouvel environnement !



Kit réalisé au cour du workshop « Optique Frugale » encadré par Florence Jamet et Julien Bobroff, physicien dans le cadre du projet Physique Autrement.

Projet réalisé par Alice Herbreteau, Solène Lombard et Alice Sanz