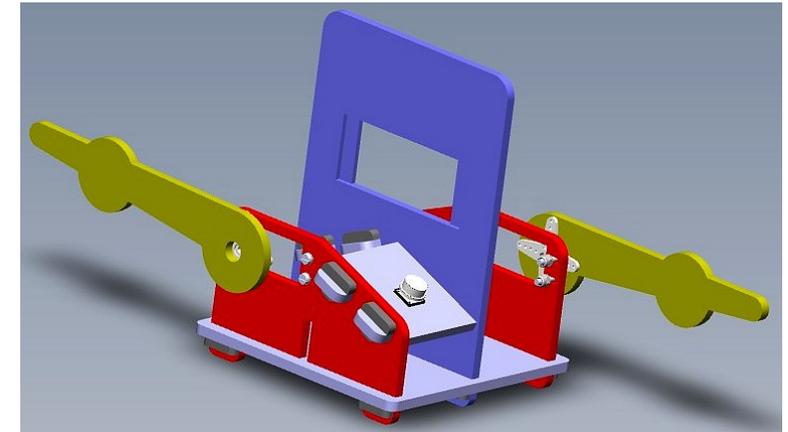
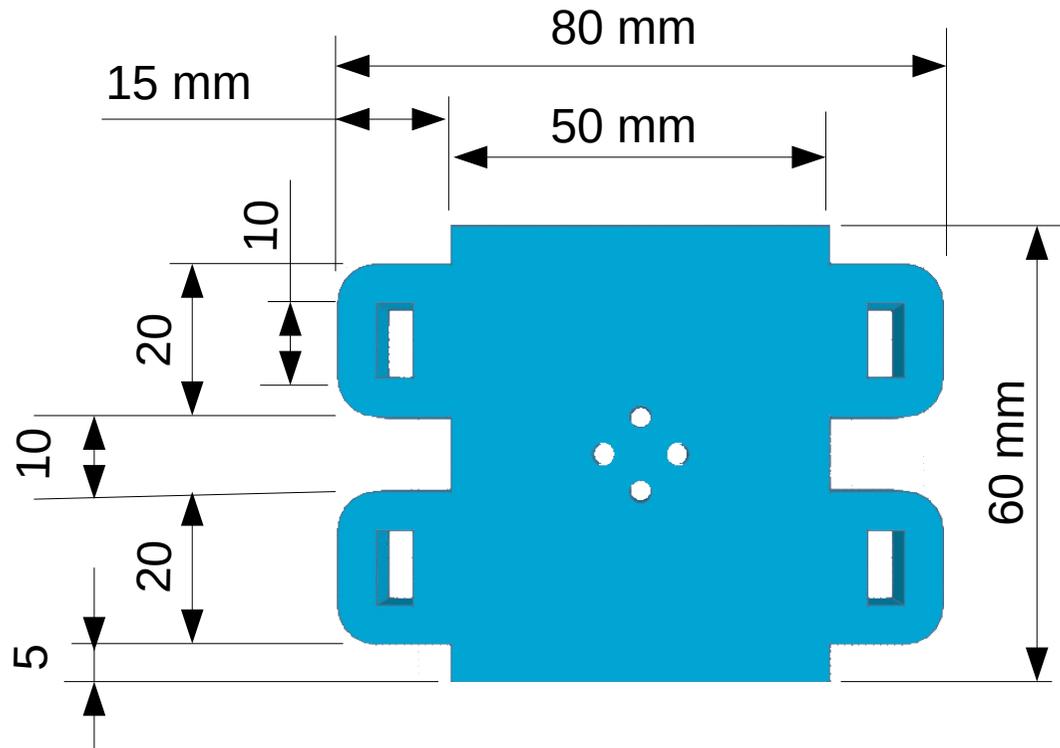


Modèle de pièce à reproduire



**Important :** En Étape 6  
 Pour l'adaptation des modules Groves sur la maquette, il faut prévoir des perçages => au diamètre 3mm distants de 10mm (avec orientation dans les deux directions)



**Mes conceptions récentes**

Créer une conception

Procédure de conception d'une pièce en CAO



**Etape 6 /Porte-Bouton**  
il y a quelques secondes  
Privé



**Etape 5 /Porte-Bouton**  
il y a quelques secondes  
Privé



**Etape 4 /Porte-Bouton**  
il y a 2 minutes  
Privé



**Etape 3 /Porte-Bouton**  
il y a 2 minutes  
Privé



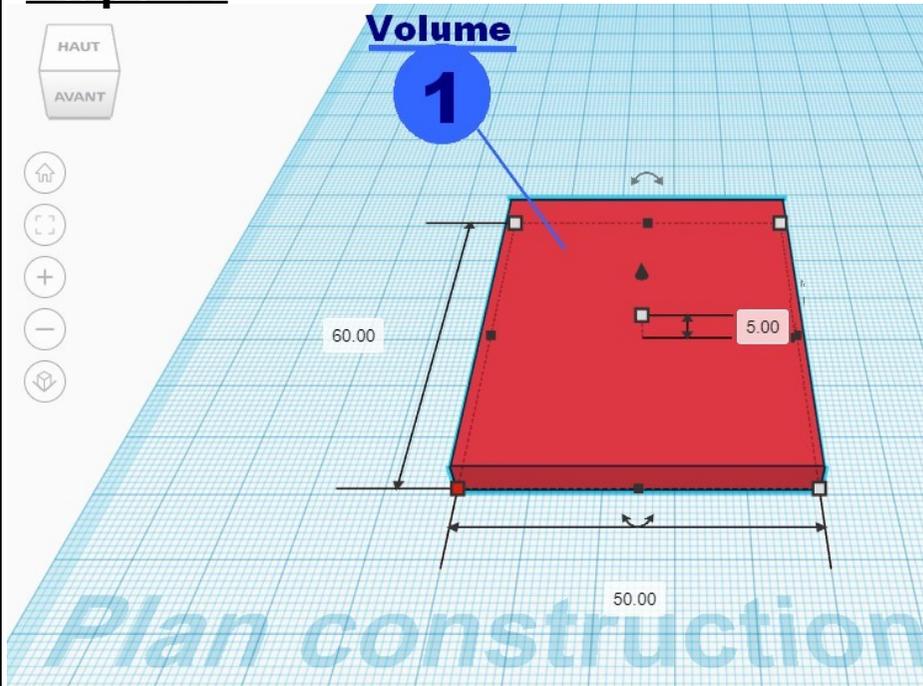
**Etape 2 /Porte-Bouton**  
il y a 2 heures  
Privé



**Etape 1 /Porte-Bouton**  
il y a 3 heures  
Privé

## Étape -1-

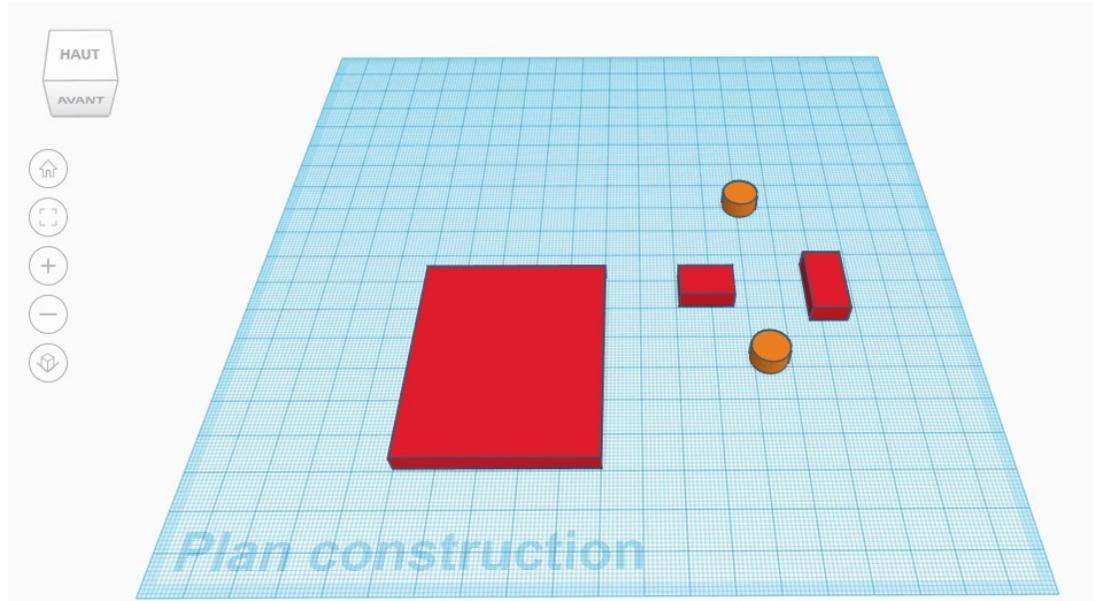
Avec un premier volume à la base...



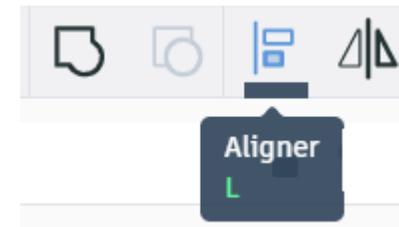
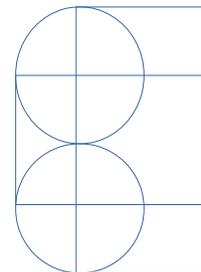
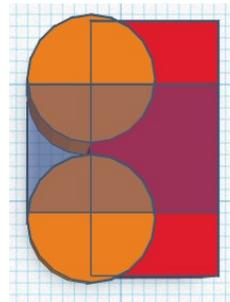
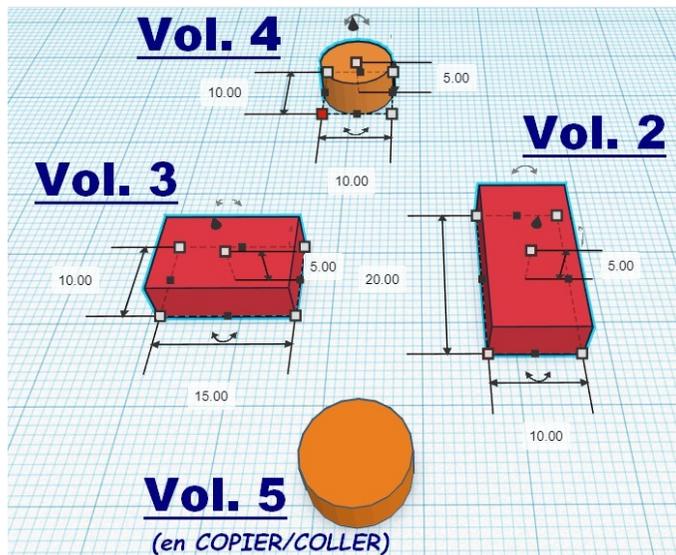
Auquel on va rajouter quatre volumes simples,

## Étape -2-

nécessaires pour la constitution d'une oreille...



Pour la décomposition suivante :

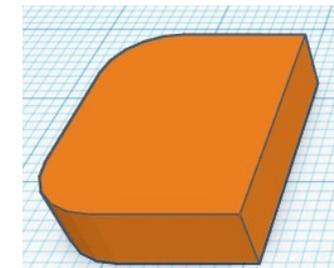
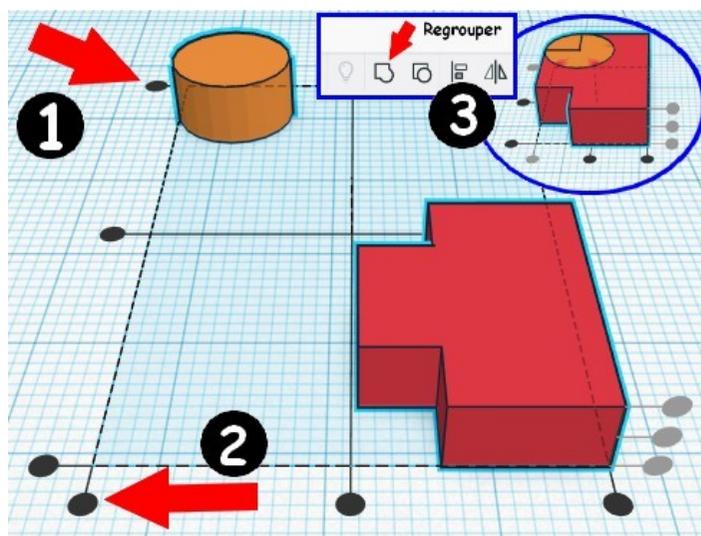
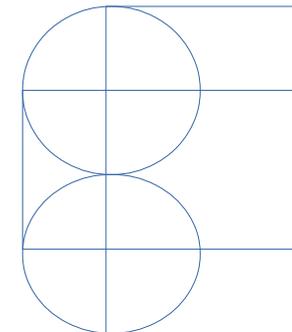
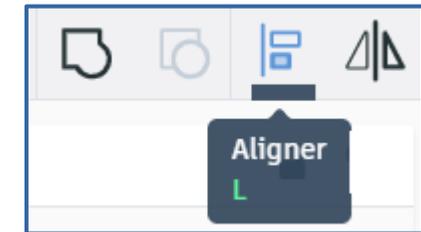
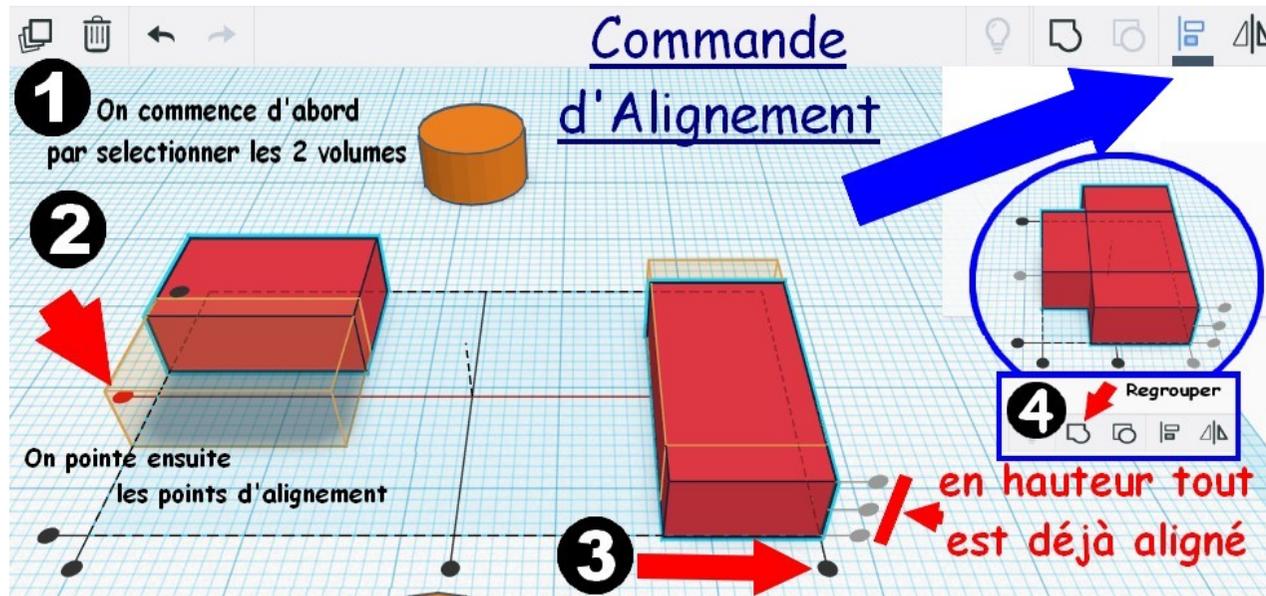


## Poursuite de l'Étape -2-

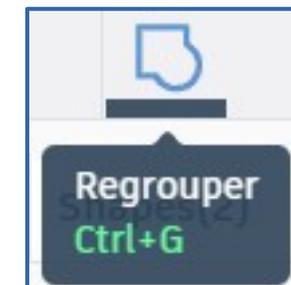
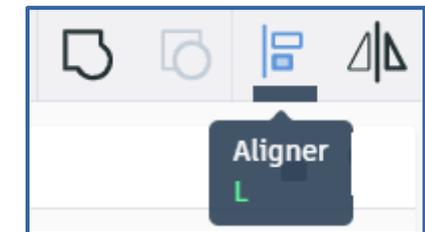
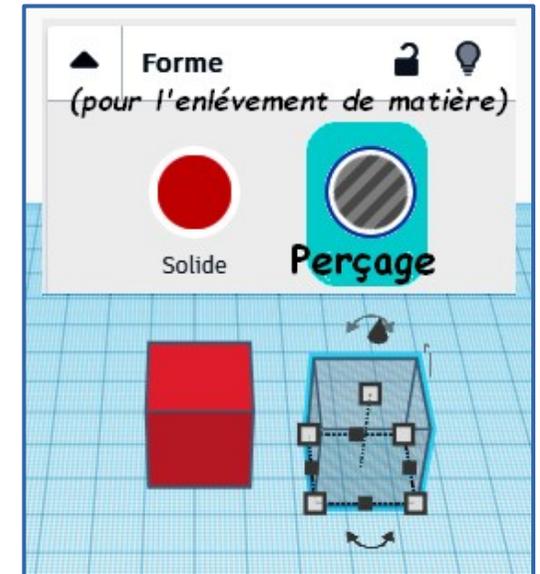
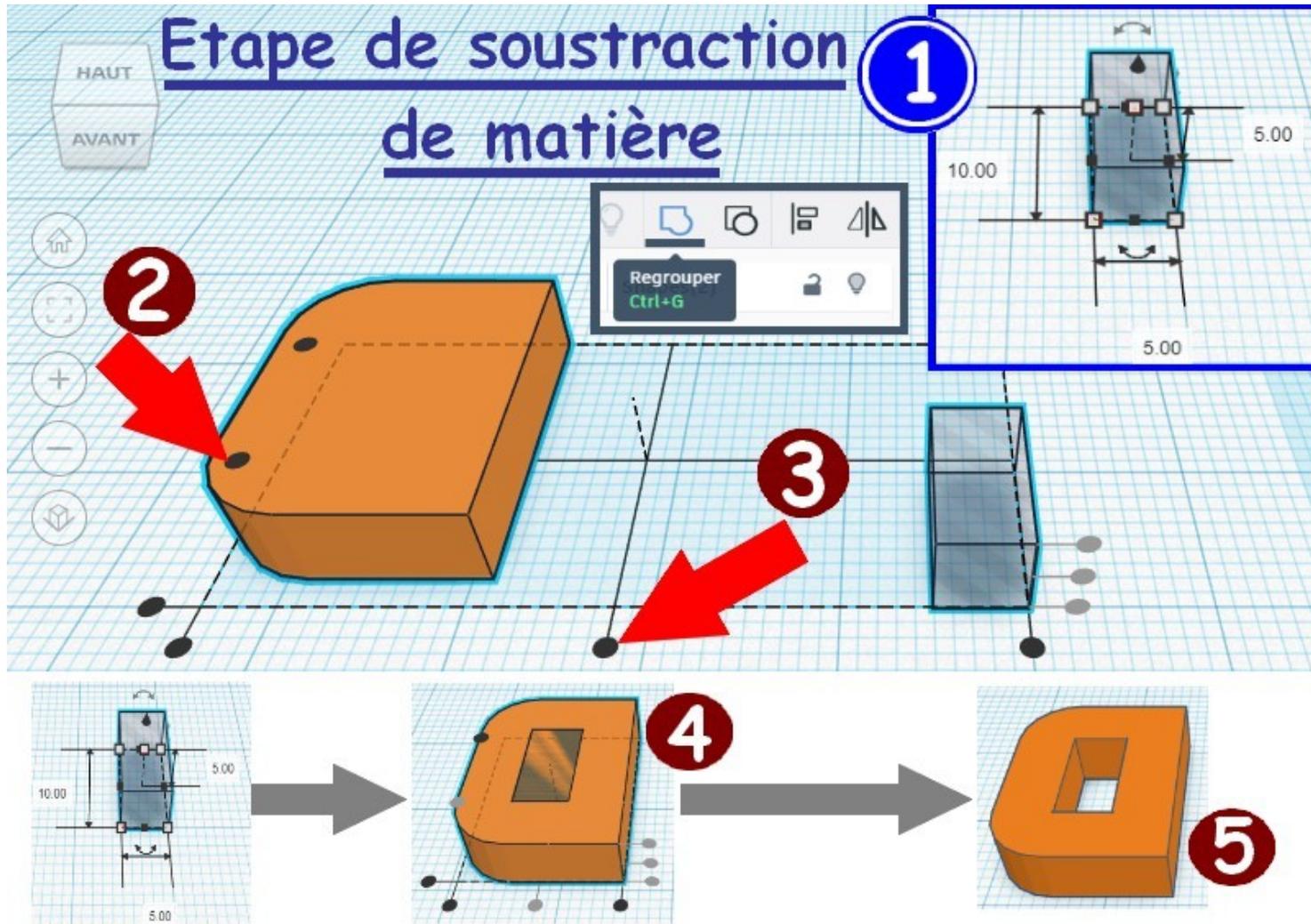
Pour constituer une oreille...

Après avoir joué sur la décomposition en volumes simples, on va...

- 1) Les aligner (selon les points d'extrémités des cotés)
- 2) Les centrer (selon les points milieu des cotés)
- 3) Les décaler si nécessaire
- 4) Les assembler (on dit regrouper)



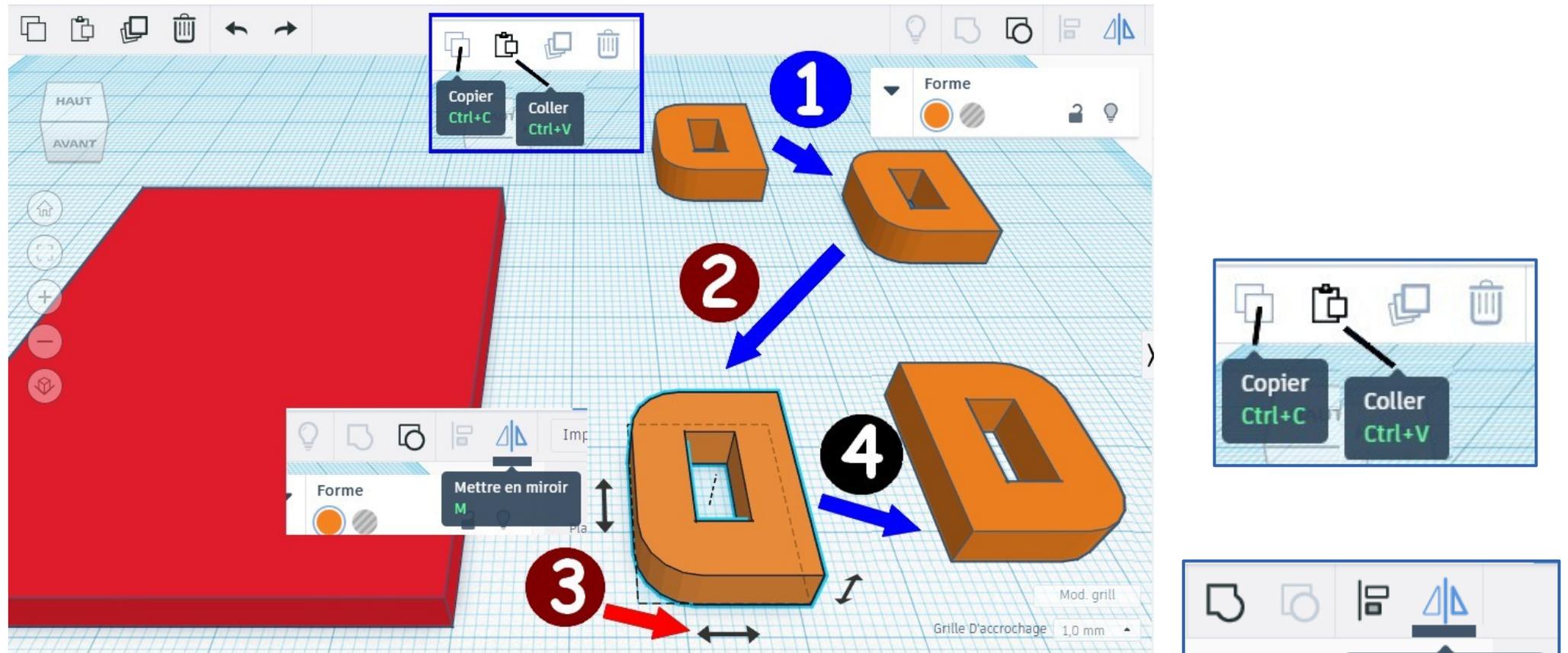
## Étape -3-



Pour disposer des deux volumes en position l'un vis à vis de l'autre, on va...

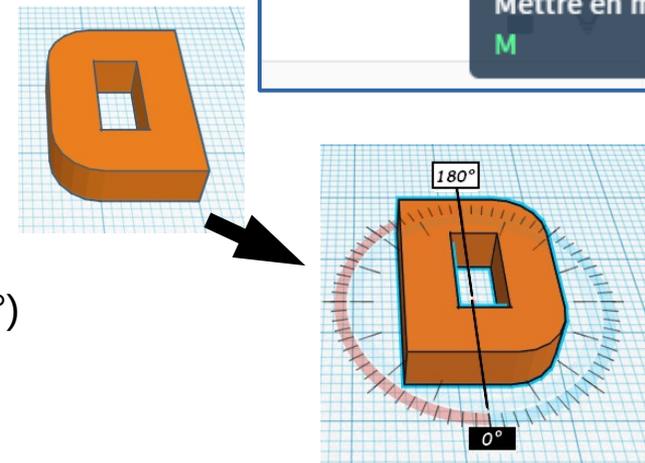
- 1) Les aligner (selon les points d'extrémités des cotés)
- 2) Les centrer (selon les points milieu des cotés)
- 3) Les assembler (**on dit regrouper même en soustraction !!!**)

## Étape -4-

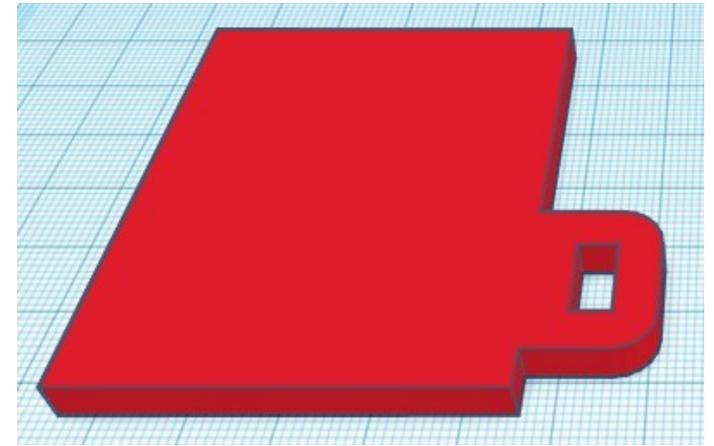
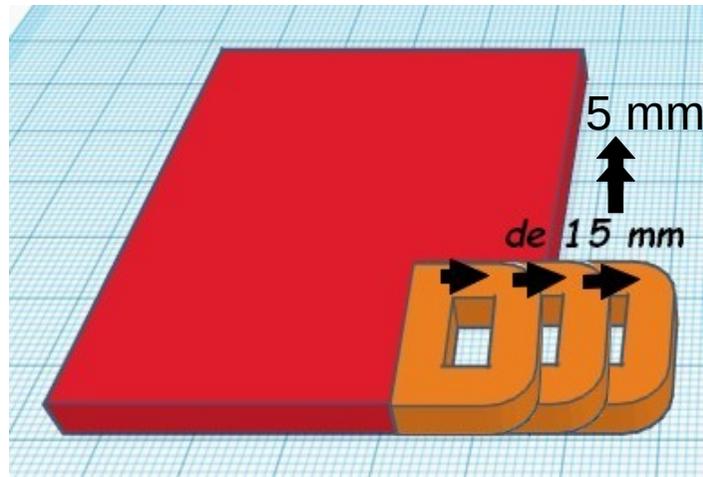
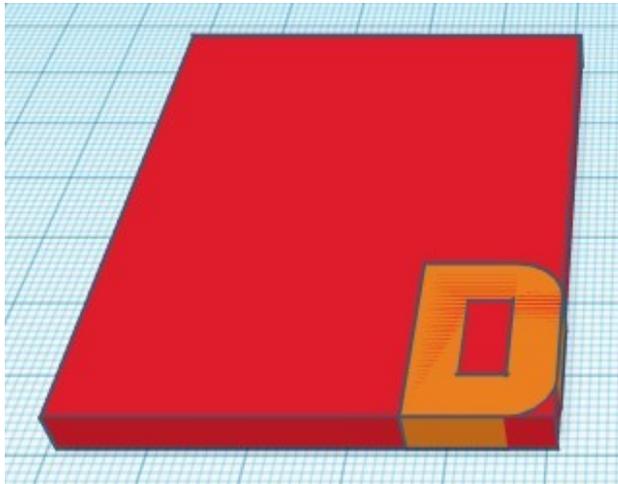


Pour disposer de quatre oreilles, on va...

- 1) Les Copier-Coller
- 2) Jouer du miroir pour obtenir les pièces symétriques  
(on aurait pu tout aussi bien faire pivoter les pièces sur leur base, de 180°)

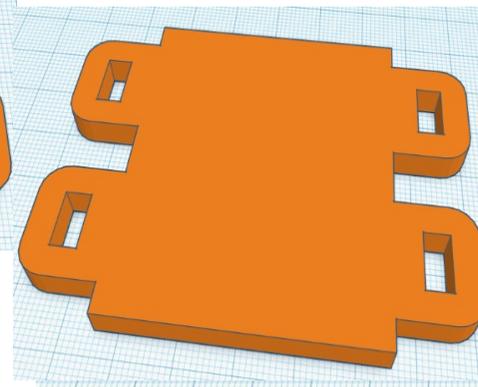
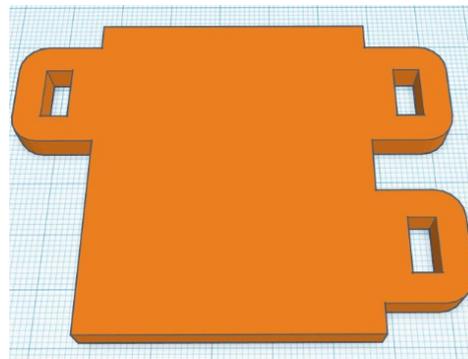
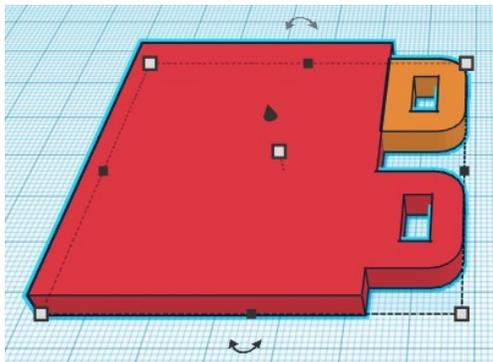
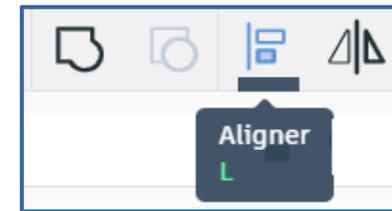


## Étape -5-

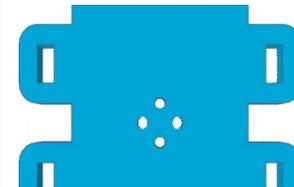


Pour disposer des oreilles une par une, et les dispose pour...

- 1) Les aligner (selon les points d'extrémités des cotés)
- 2) Les centrer (selon les points milieu des cotés)
- 3) Les décaler un volume (touche droite ou gauche / 1 clic pour 1mm)
- 4) Les assembler (on dit regrouper)



## Étape -6-



=> au diamètre 3mm  
distants de 10mm  
(avec orientation  
dans les deux directions)