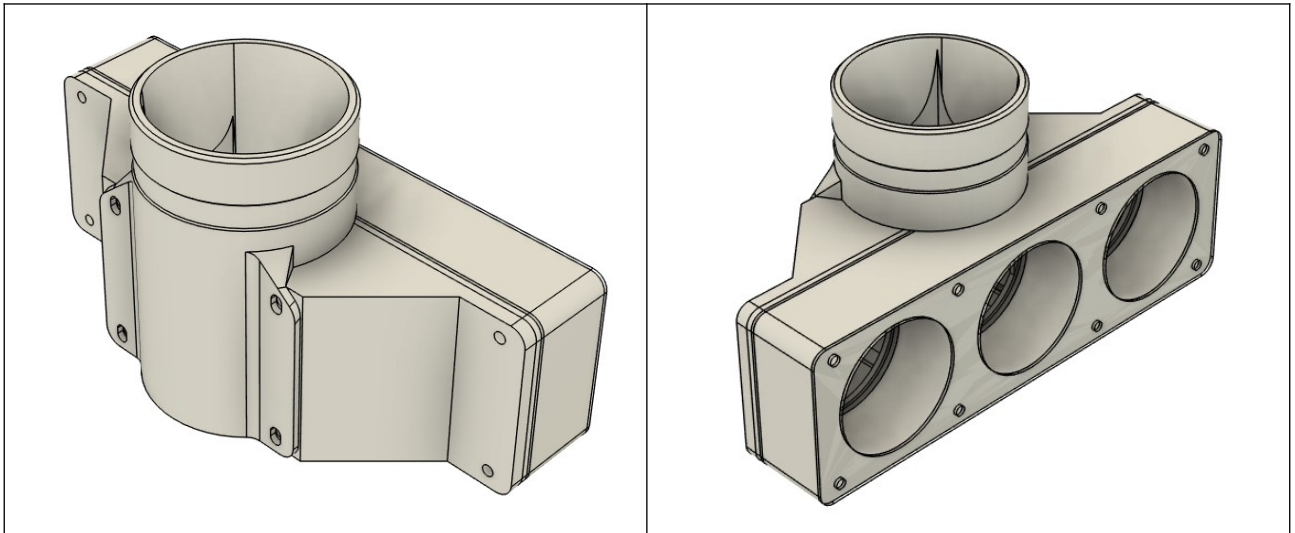


Entomoscope V1

Assemblage sortie piège



Jérôme Briot

jbtechlab@gmail.com

Table des matières

Matériel.....3

 Pièces imprimées en 3D.....3

 Composants.....3

 Visserie.....4

Outils..... 5

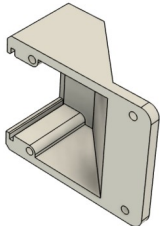
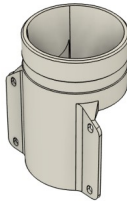
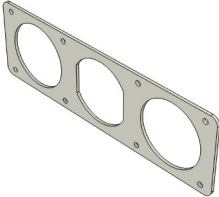
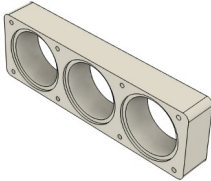
Assemblage.....6

 Préparation.....6

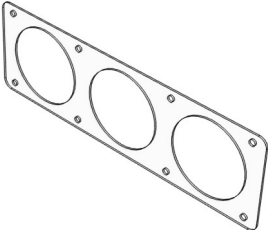
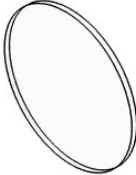
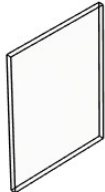
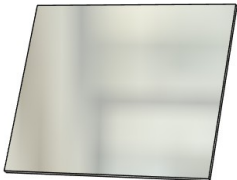
 Fixation..... 10

Matériel

Pièces imprimées en 3D

 <p>Support miroir (x2)</p>	 <p>Adaptateur (x1)</p>
 <p>Joint rigide (x1)</p>	 <p>Support fenêtre acrylique (x1)</p>

Composants

 <p>Joint plat silicone Épaisseur 1 mm (x2) source</p>	 <p>Fenêtre acrylique ronde Ø 50 mm Épaisseur 2 mm (x3) source</p>	 <p>Fenêtre acrylique rectangulaire 43 mm x 32 mm Épaisseur 2 mm (max) (x2)</p>
 <p>Miroir 38 mm x 44 mm Épaisseur 1 mm (x2) source</p>		

Visserie



Vis M3 x 40 mm
Tête cylindrique
Empreinte Phillips
(x4)



Vis M3 x 70 mm
Tête cylindrique
Empreinte Phillips
(x4)



Rondelle plate M3
(x8)



Écrou M3
(x8)

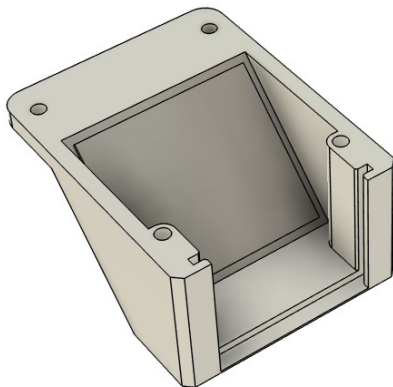
Outils

- Tournevis cruciforme Phillips
- Silicone pour joint

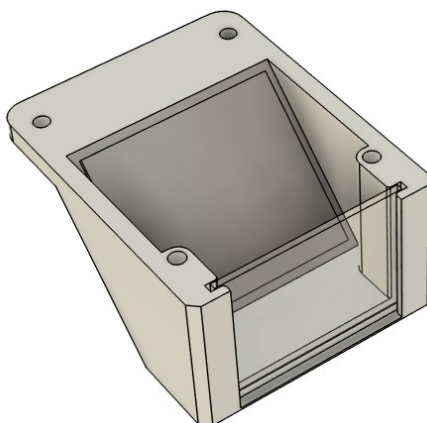
Assemblage

Préparation

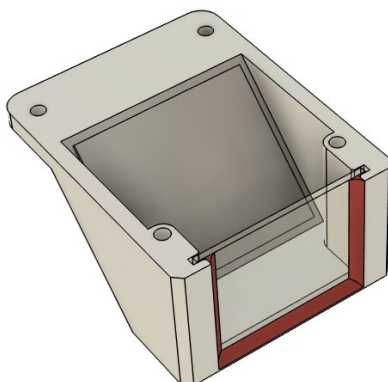
Coller le miroir sur son support :



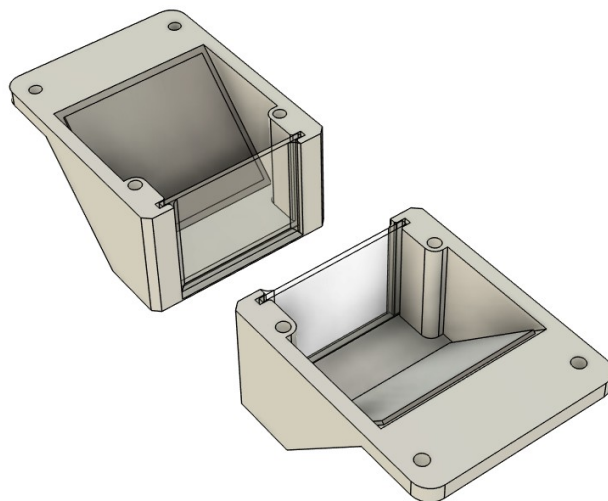
Placer la fenêtre acrylique :



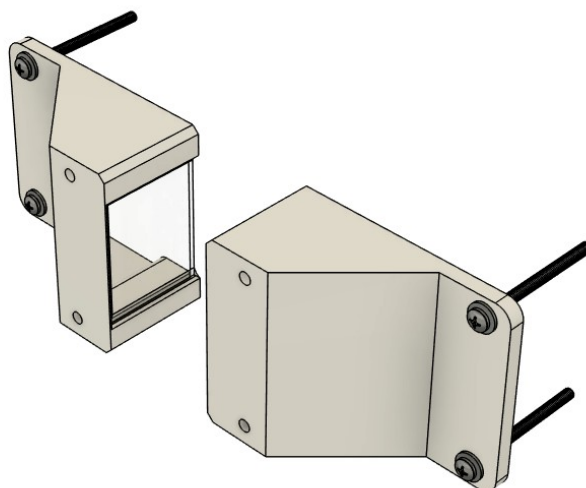
Appliquer un joint silicone sur les bords de la fenêtre acrylique :



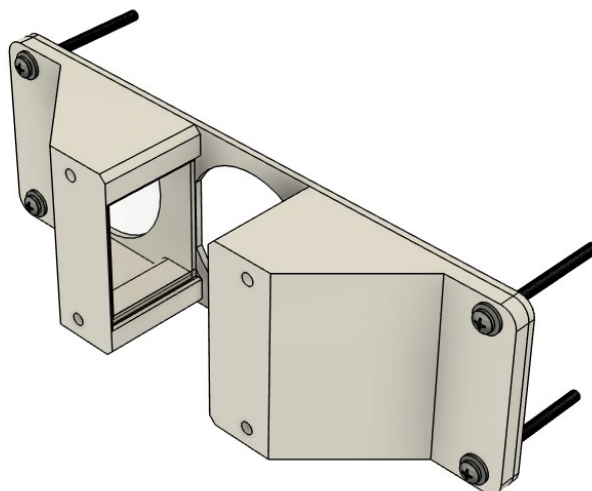
Répéter les opérations afin d'obtenir 2 sous ensembles



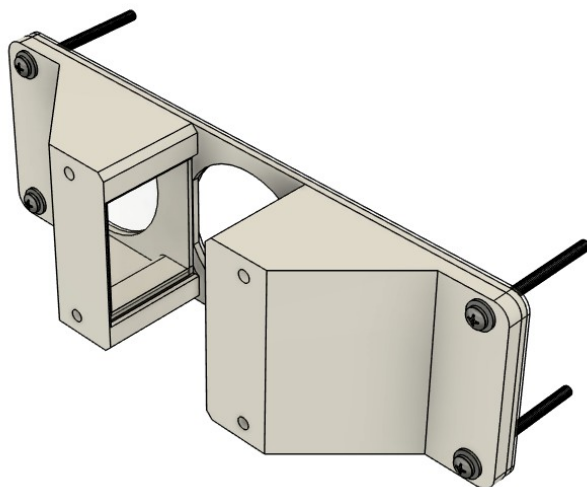
Placer 4 vis M3 x 40mm avec rondelles :



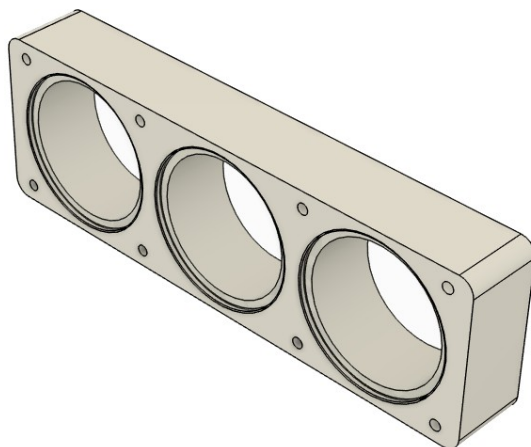
Ajouter le joint rigide :



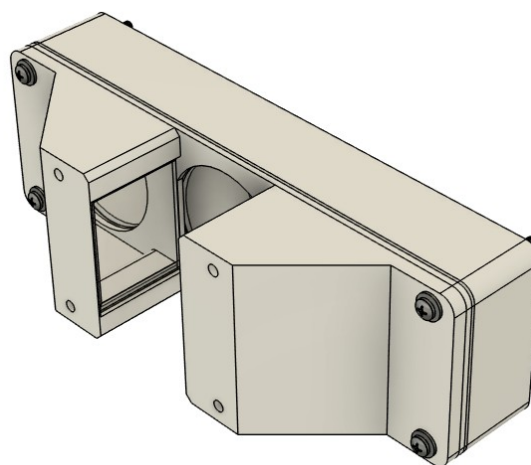
Placer un joint plat silicone :



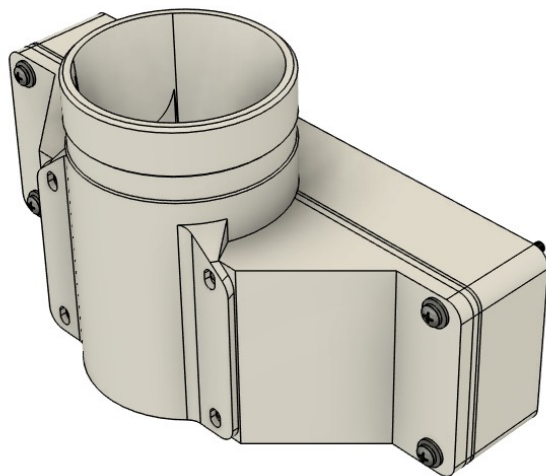
Placer les 3 fenêtres rondes acryliques sur leur support :



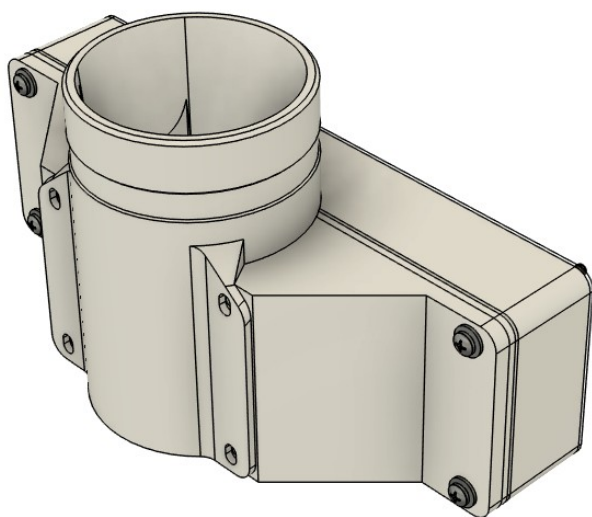
Assembler les deux ensembles :



Placer l'adaptateur :



Placer le joint silicone plat :



Fixation

Fixer l'ensemble au boîtier en utilisant les 4 vis M3 x 40 mm et les 4 vis M3 x 70 mm avec rondelles et écrous :

