

Armoscope

C'est ici que vous trouverez tout ce qui concerne le projet de microscope libre "Armoscope" co-porté par Armor Sciences et le Fablab

- [Documentation](#)

Documentation

L'Armorscope est un microscope à faible coût créé par ArmorScience dans le but présenter du plancton par transparence, sur un écran d'ordinateur ou de télévision.

Il est composé de 4 éléments :



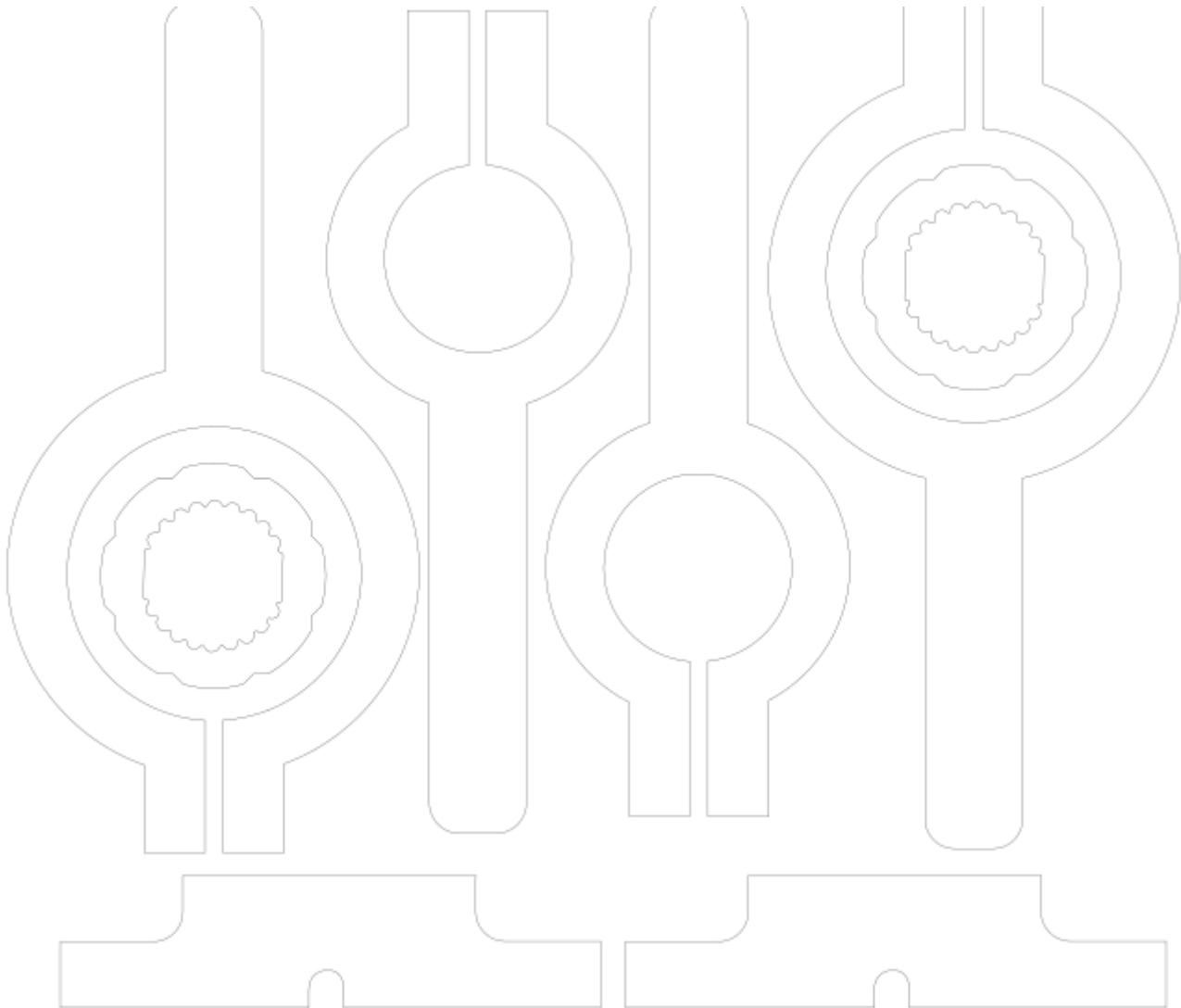
- [. un objectif Zoom pour assurer le grossissement et la mise au point](#)
 - . une caméra pour afficher l'image sur un écran d'ordinateur de tablette ou de télévision
 - . une platine XY pour manipuler précisément l'objet à regarder (au centième de mm)
 - . un châssis en plexiglass permettant de maintenir ces éléments et d'y ranger les câbles nécessaires. Ce châssis est réalisé par découpe Laser (découpeuse Laser disponible dans un FabLab).
-

La notice de montage :

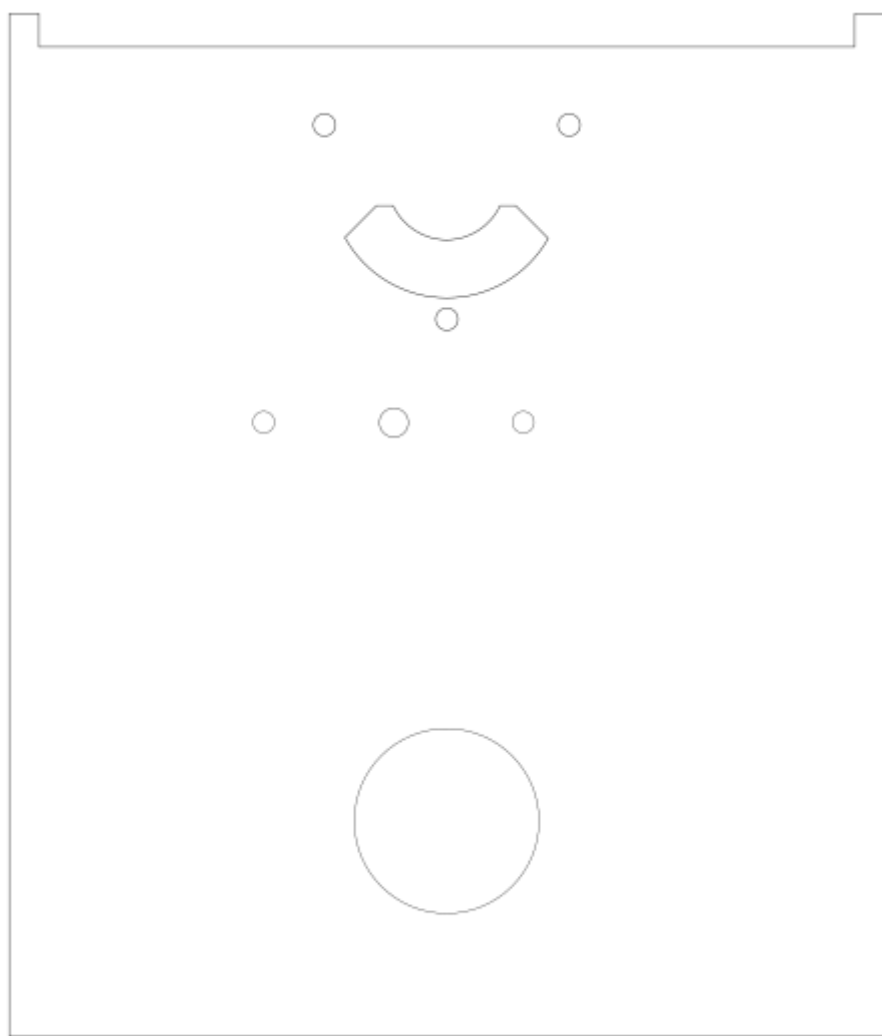
[Notice de construction de l'Armorscope.pdf](#)

Les fichiers de constructions :

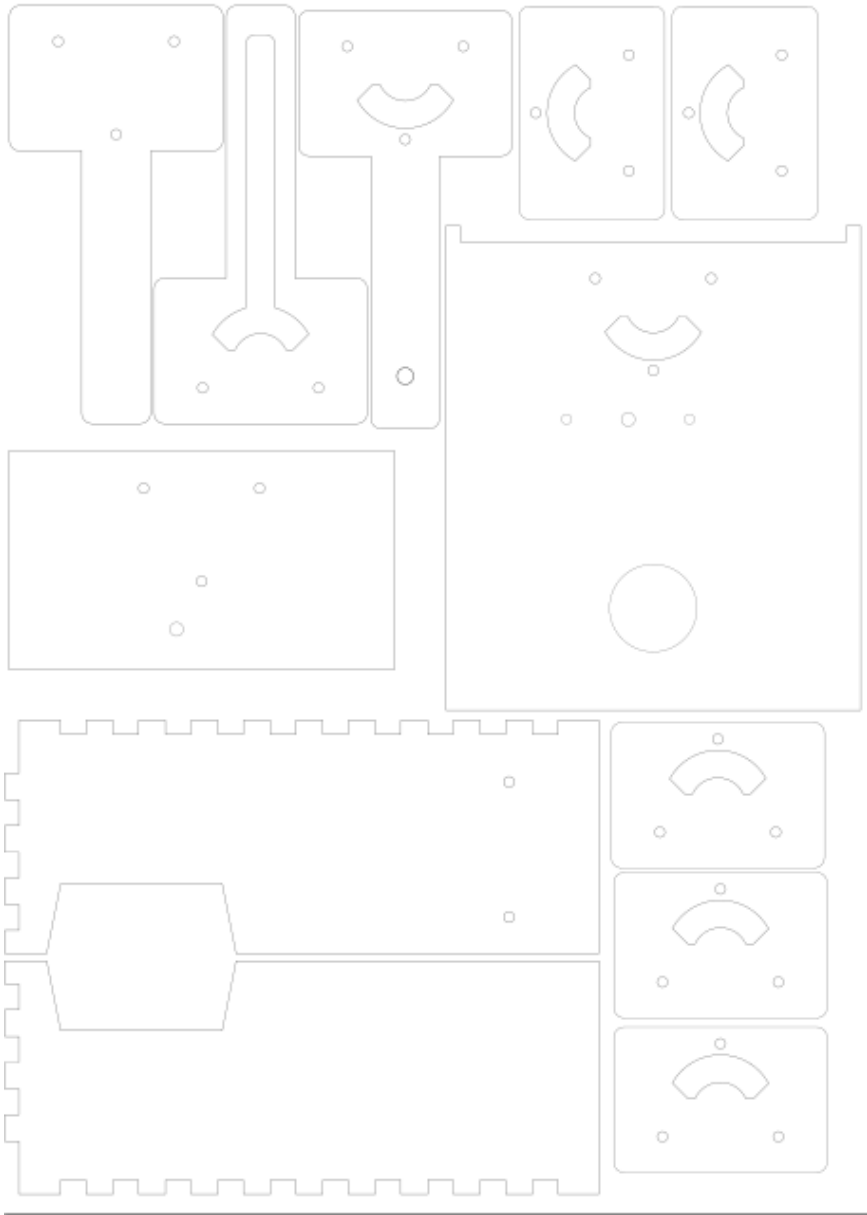
[Anneaux serrage Zoom 8mm.svg](#)



[microscope planche 2mm.svg](#)



[microscope planche B 4mm.svg](#)



[microscope planche A 4mm.svg](#)

