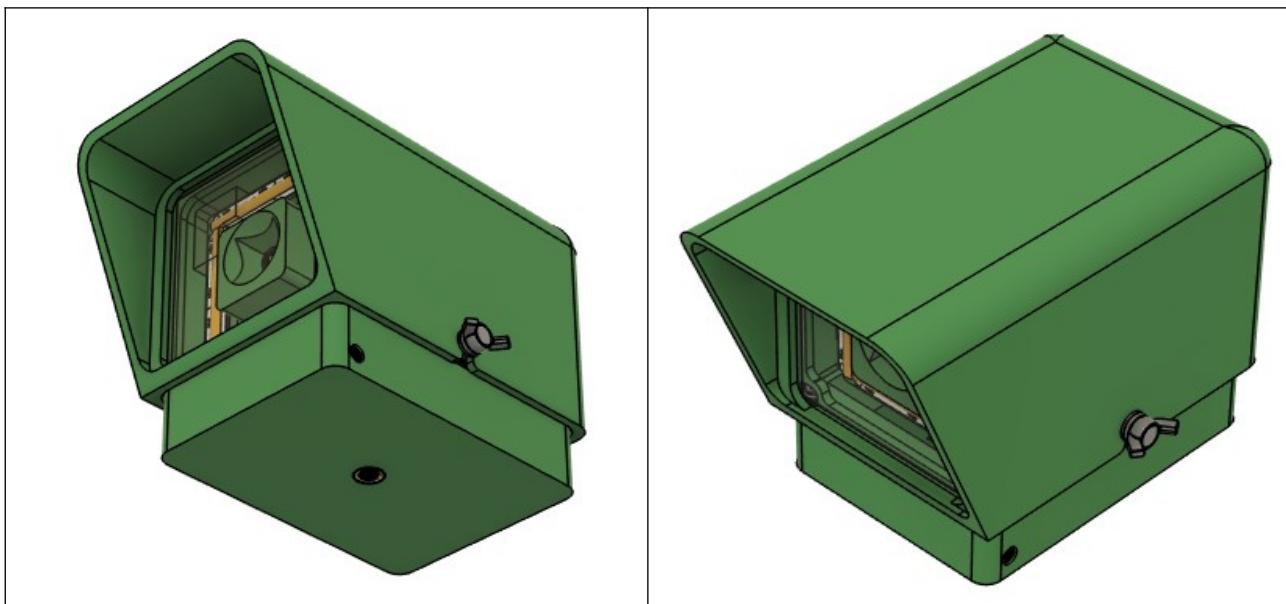


# Entomoscopy V1

## Assemblage caméra déportée



Jérôme Briot

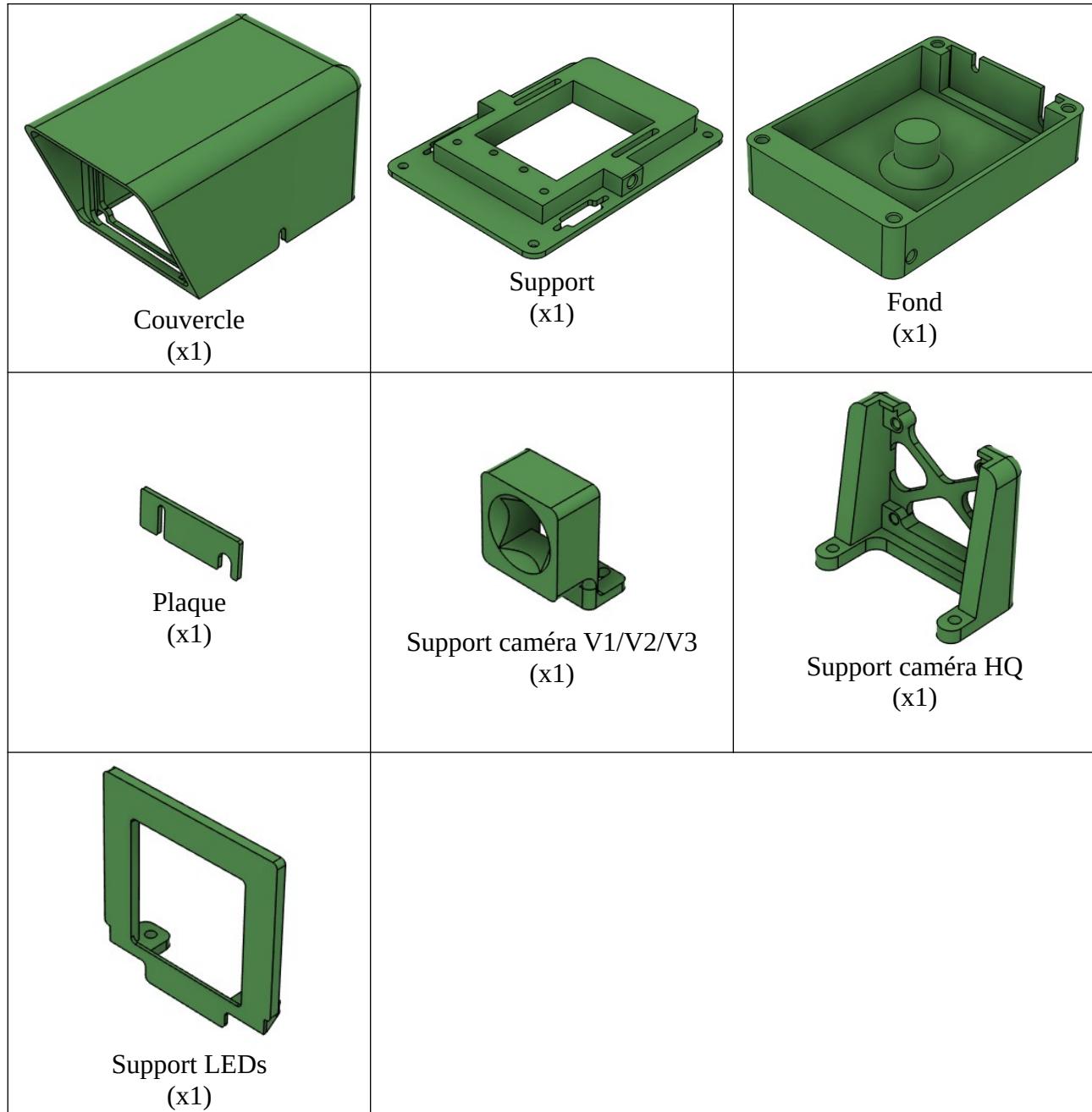
[jbtechlab@gmail.com](mailto:jbtechlab@gmail.com)

## **Table des matières**

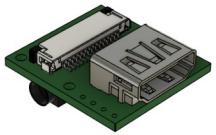
Matériel.....	3
Pièces imprimées en 3D.....	3
Composants.....	4
Accessoires.....	4
Visserie.....	5
Outils.....	6

## Matériel

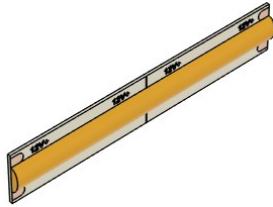
### Pièces imprimées en 3D



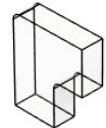
## Composants



Paire d'adaptateur  
CSI vers HDMI  
Arducam B0091  
(x1)  
[source](#)



LEDs COB – 8 mm  
12V – 480 LEDs/m - 4000K  
Longueur 50 mm  
(x4)  
[source](#)



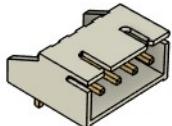
Connecteur LED COB 8 mm  
angle droit  
(x3)  
[source](#)



Câble Audio – 1,5 m  
Jack 3,5 mm - 4 pôles  
(x1)  
[source](#)



Câble HDMI 2.0 – 1,5 m  
Coudé 90°  
(x1)  
[source](#)



Embase JST S4B-XH-A  
mâle 4 broches coudé  
(x2)  
[source](#)

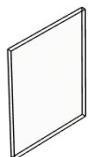


Câble 4 brins - 20 cm  
avec connecteur JST XHP-4  
(x2)  
[source](#)



Câble 2 brins – 24AWG – 10  
cm  
avec connecteur JST XHP-2  
(x1)  
[source](#)

## Accessoires



Fenêtre acrylique rectangulaire  
62 x 62 x2 mm  
(x1)

Ruban adhésif double face  
Extra fort – 10 cm  
Épaisseur 1 mm  
(x1)  
[source](#)

Silicone

## Visserie

 Vis M3 x 10 mm (x4)	 Vis M3 x 8 mm autotaraudeuse (x6)	 Vis papillon M3 x 10 mm (x2)	 Vis M2 x 6 mm (x4)
 Vis M2.5 x 8 mm (x4)	 Insert laiton M2 x 3 mm (x4)	 Insert laiton M2.5 x 5 mm (x4)	 Insert laiton M3 x 6 mm (x8)
 Insert laiton 1/4" x 14 mm (x1)			

## Outils

- Tournevis cruciforme Phillips
- Fer à souder + étain
- Pince à dénuder