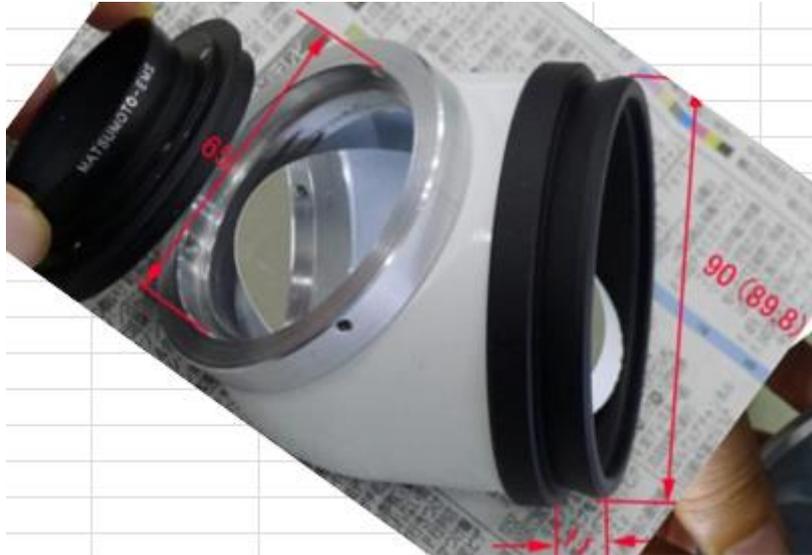


Fabrication d'une bague adaptatrice entre un renvoi coudé particulier et un porte oculaire feathertouch FTF-3515

J'ai acheté un renvoi coudé 120° chez Matsumoto



Ce renvoi coudé a une entrée qui fait environ 90 mm (89.8 mm pour être précis).

Actuellement sur mon porte oculaire feathertouch (partie droite ci-dessous), j'ai une bague (à gauche ci-dessous) qui est vissée avec un filetage 4.1 pouces, 24 tpi avec côté oculaire une sortie en 2 pouces:



Je dois remplacer la bague actuelle par une nouvelle bague qui accueillera le renvoi coudé 90 mm. La bague se verra sur le porte oculaire Feathertouch FTF-3515 comme actuellement.

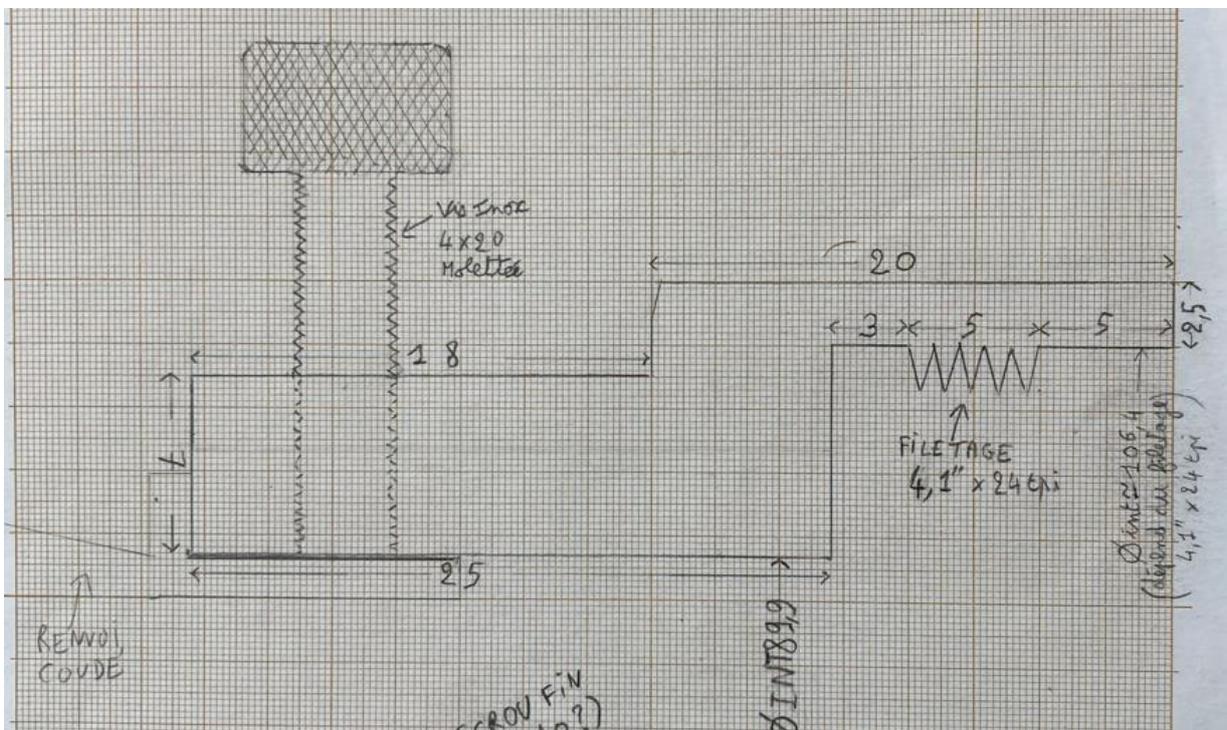
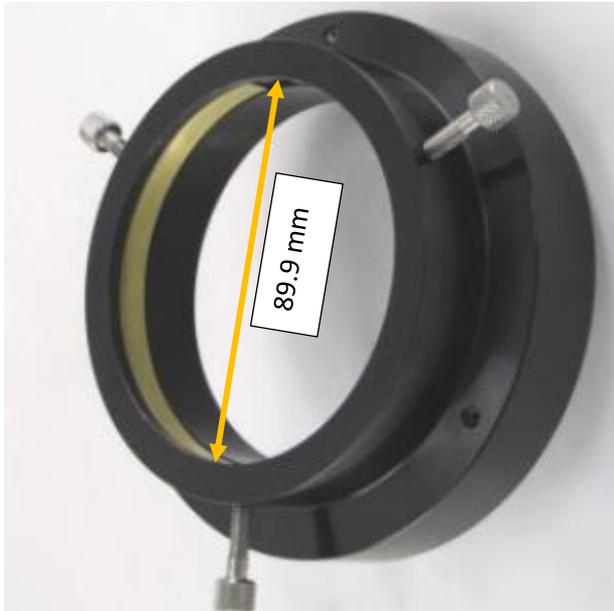
J'ai 2 possibilités explicitées ci-dessous. Je voudrais en discuter par tél avec vous afin de choisir la solution qui semble la plus solide mécaniquement (car le renvoi coudé fait 500 g + accessoire tête binoculaire 1500 g soit 2 kg au total)

Dans les 2 cas, la bague sera à anodiser en noir mat.

Possibilité 1) Bague similaire à l'actuelle mais diam de sortie plus gros

Le diam de sortie sera de 89.9 mm

Nota, c'est bien d'avoir une bague de serrage annulaire en laiton, mais c'est pas obligatoire si complique de trop la fabrication



Possibilité 2) raccord vissé :

On dévisse le raccord noir du renvoi coudé. Il y a un pas de vis 89.7mm P=1 :

Du coup le renvoi coudé se visse dans le nouveau raccord en bleu ci dessous.

On le bloque en position avec du frein filet

