

Durée : 1h

Périodicité : Si nécessaire

Difficulté : Difficile

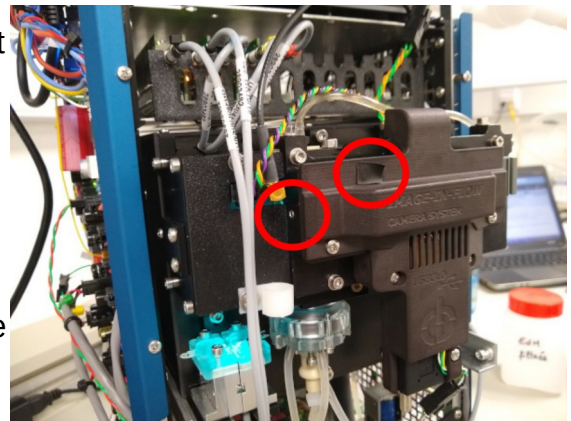
Matériel nécessaire :

- Beads 2 μm

Lorsque les photos sont floues alors que le cœur du jet et le laser sont bien centrés, il est possible que le réglage de la camera ait bougé.

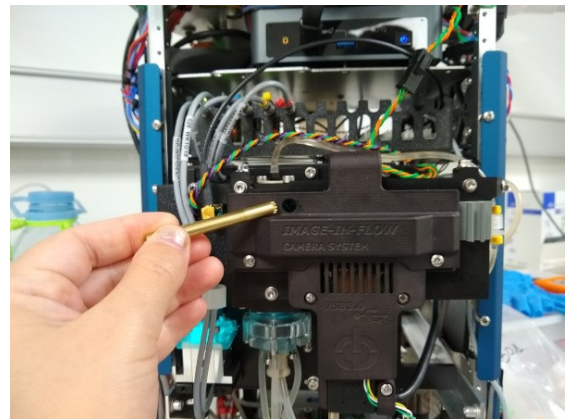
- Écrire la date et l'heure TU dans le cahier de laboratoire, et noter le nom de la manip et de l'opérateur.

- Sortir le Cytomètre de sa coque carbone : dévisser les 8 vis sur le bas de la coque, et tirer délicatement le cytomètre vers le haut via ses poignées. Bien prendre garde à ne mettre aucun câble en tension. Mettre le Cytomètre en route.



- Avec la petite clé allen, dévisser de quelques tours la vis de blocage de la mise au point de la caméra (photo ci-contre).

- Retirer le petit scotch noir à l'avant de la camera et insérer la tige à cran dans le trou jusqu'à la bloquer dans l'engrenage (ci-contre).



- Faire passer un échantillon de beads avec l'Image in Flow activé pour voir les photos défiler.

- Tourner légèrement la tige dans un sens ou dans l'autre pour améliorer la mise au point sur les beads.

- Vérifier le résultat sur le fichier de sortie avec CytoClus, et répéter l'opération si nécessaire.

- Retirer la tige, remettre le scotch en place et revisser la vis de blocage.

- Refermer le Cytomètre.