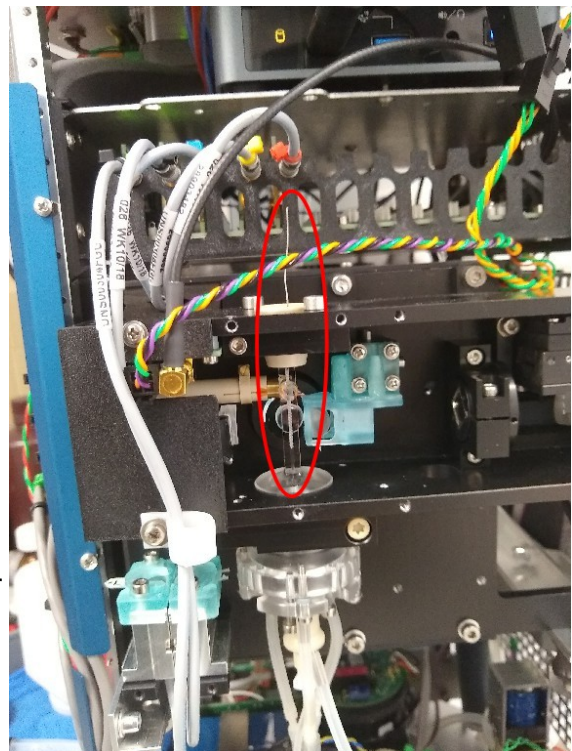
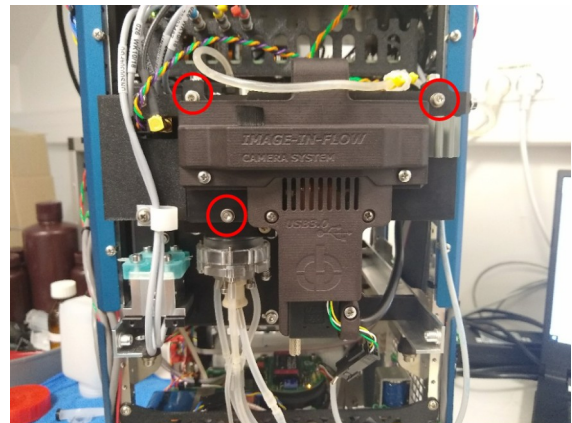


Durée : 2 heures**Périodicité : Si nécessaire****Difficulté : Difficile****Matériel nécessaire :**

- Clamp
- brosse interdentaire

Lorsque les cytogrammes ne sont pas bons et que les mesures sont décentrées, et que la procédure de réglage de cœur du jet n'a pas suffi, il est possible que l'injecteur soit encrassé.

- Écrire la date et l'heure TU dans le cahier de laboratoire, et noter le nom de la manip et de l'opérateur.
- Appliquer la procédure de **Réglage du cœur du jet**.
- Démonter la face avant de la caméra (3 vis rouges).
- Clamper le tuyau de sortie du liquide de gaine en haut de la chambre optique.
- Dévisser à la main l'écrou noir du circuit du liquide de gaine.
- Tremper la brosse interdentaire dans de l'éthanol.
- Insérer la brosse interdentaire dans l'orifice, jusqu'en bas de l'injecteur et effectuer des vas et viens pour bien nettoyer la section. Plusieurs dizaines d'A/R peuvent être nécessaires.
- Revisser l'écrou et déclamer le tube.
- Mettre l'entrée du tube d'échantillonnage dans un échantillon d'eau de mer.
- Dans la fenêtre **Instrument control**, activer la *Sheath pump* et la *Sample pump* pour visualiser le cœur du jet dans le faisceau laser.
- Régler à nouveau le cœur du jet si nécessaire.



- La tâche doit être la plus nette et délimitée possible. Nettoyer une nouvelle fois l'injecteur si la tâche est toujours trop diffuse.



- Une fois l'injecteur propre, remonter la face avant de la caméra sans serrer les vis.
- Lancer un échantillon avec *Image in flow* pour visualiser le réglage de hauteur de la caméra. Si des coins noirs sont visibles, repositionner le cache à la main. Une fois qu'aucune zone noire n'est visible, serrer les vis de fixation.
- Finir la procédure de **Réglage du cœur du jet**.