

## Procédure de Wick-Wetting

**Durée : 30 minutes**

**Périodicité : Si nécessaire**

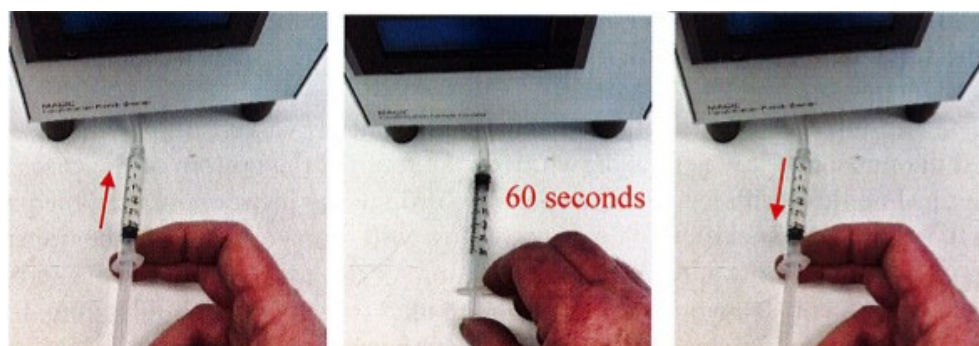
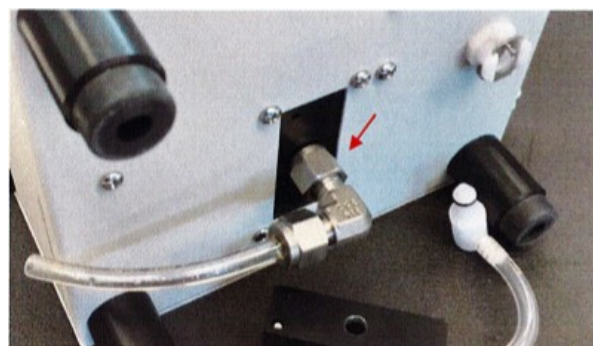
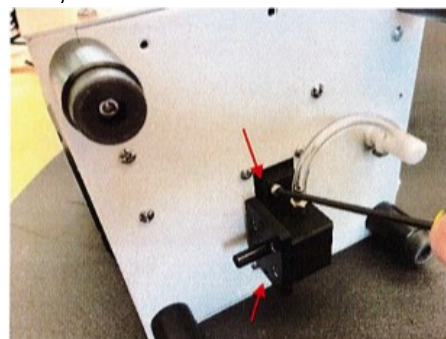
**Difficulté : moyen**

**Matériel nécessaire :**

- Tournevis Allen CPC
- Seringue CPC

Le système arrêtera le comptage si le tubing interne devient sec. En réhumidifiant les lignes, le problème sera plus facile à diagnostiquer.

- Écrire la date et l'heure TU dans le cahier de laboratoire, et noter le nom de la manip et de l'opérateur.
- Mettre hors tension l'appareil
- Mettre le CPC sur le côté
- Avec la clé allen fournie, démonter le bloc d'humidification du dessous de l'appareil
- Démonter ensuite le second bloc de l'inlet. Un joint O-ring à l'intérieur peut montrer une légère résistance.
- Glisser l'écrou de fixation du système de Wick-Wetting sur l'inlet comme montré sur la photo ci-contre, en serrant légèrement pour le maintenir en place.
- Remettre l'instrument droit
- Vérifier que l'instrument est bien débranché
- Remplir la seringue avec 3mL d'eau MilliQ et l'insérer dans le tubing
- Injecter l'eau, attendre 60 secondes, et retirer l'eau avec la seringue.



- Déconnecter la seringue et noter combien d'eau a été consommée par l'instrument
- Retirer le système de Wick-Wetting et remettre en place les blocs d'inlet et d'humidification (**ne pas trop serrer les vis de fixation !**)