



**Durée : 30 minutes**

**Périodicité : Si nécessaire**

**Difficulté : Moyen**

**Matériel nécessaire :**

- Tournevis Allen CPC
- Seringue CPC

Si la pompe interne sèche complètement, les membranes peuvent se coller entre elles. Si l'instrument doit être stocké plus de 2 mois, il est recommandé de la remplir d'eau.

Cette procédure nécessite d'utiliser le bouton rond à l'arrière de l'instrument. En principe une courte pression sur ce bouton allume/éteint la pompe. En le maintenant pressé plus de 5 secondes va enclencher le mode « Storage préparation mode » et affiché ce statut à l'écran. Le seul moyen de sortir de ce mode et de redémarrer l'appareil.

Pour un stockage à long terme ou pour tester le système d'extraction d'eau :

- Écrire la date et l'heure TU dans le cahier de laboratoire, et noter le nom de la manip et de l'opérateur.
- Presser le bouton plus de 5 secondes. La pompe va s'éteindre, et le mode « Storage preparation mode » va s'afficher à l'écran.
- Monter le système de Wick-Wetting en place et injecter de l'eau dans le tubing (suivre le protocole de Wick-Wetting en laissant l'appareil sous tension).  
**ATTENTION à ne pas redémarrer l'appareil tant qu'il y a de l'eau dans le tubing !**
- Laisser la seringue comprimée en place, et pressé le bouton à répétition. Chaque impulsion va activer l'électrovanne et produire 2 clics : 1 fort, un 1 moins fort.
- Après une dizaine de pressions, le second clic deviendra presque inaudible. Cela indique que l'eau a atteint l'électrovanne.
- Retirer l'eau du circuit avec la seringue restée en place
- Retirer le système de Wick-Wetting
- Mettre l'appareil hors tension
- Lors du rallumage de l'appareil, il est possible d'entendre des petits craquements : c'est l'eau qui ressortira par la sortie du flux d'air.
- **ATTENTION : Vérifier que la seringue et le système de Wick-Wetting on bien été retirés avant d'éteindre l'appareil, au risque de noyer les optiques !**