

Guide de Maintenance Annuelle

Procedures de maintenance BonO by Maritech

Informations du document

Version :	2.1 -- Juin 2026
Langue :	Francais
Confidentialite :	Usage interne et partenaires certifies

Frequence et planification

La maintenance annuelle doit etre effectuee tous les 12 mois ou apres 10 000 litres filtres (selon le premier critere atteint). L'application BonO Smart envoie une notification automatique 30 jours avant l'echanceance.

- Duree de l'intervention : 45 a 90 minutes
- Technicien certifie BonO obligatoire
- Pieces necessaires : kit de maintenance annuelle (ref. BNO-KIT-MAINT-01)

Procedure complete

1. Preparation (10 min)

- Couper l'alimentation en eau et electricite
- Purger le systeme en ouvrant le robinet aval
- Photographier l'installation avant intervention

2. Remplacement des filtres (20 min)

- Demonter le pre-filtre sediments (Ø10")
- Demonter le filtre a charbon actif
- Demonter le filtre final 0.1 micron

-

- Monter les nouveaux filtres du kit

3. Verification UV-C (15 min)

- Contrôler l'intensité UV avec le photomètre ($> 40 \text{ mW/cm}^2$)
- Nettoyer le quartz avec le chiffon fourni
- Remplacer la lampe UV si $> 9\,000$ heures de fonctionnement

4. Tests et remise en service (15 min)

- Rouvrir l'eau progressivement
- Contrôle d'étanchéité 10 minutes
- Test TDS ($< 50 \text{ ppm}$ recommandé)
- Réinitialiser le compteur dans l'application