

BULLETIN DE SÉCURITÉ PRODUIT

NUMERO/DATE	13 novembre 2013	BULLETIN NUMERO	AQ111313
SUJET :	Fonctionnement et entretien	LIGNE DE PRODUITS :	TROJANUVLOGIC, TROJANSWIFTSC, TROJANUVFIT, TROJANUVPHOX, SWIFT BEVERAGE SERIES, ET UVK SERIES 1000 – 30000
RUBRIQUE :	RAPPEL AU SUJET DU FONCTIONNEMENT ET DE L'ENTRETIEN DES EQUIPEMENTS SECURITAIRES CRITIQUES		

PRÉSENTATION / DESCRIPTION

Les boulons de la douille utilisés sur la série des produits SwiftBeverage, TrojanUVFit, TrojanUVLogic, TrojanUVPhox, TrojanUVSwiftSC et UVK 1000-30000 peuvent potentiellement se rompre et doivent être inspectés chaque année et remplacés si un défaut est constaté.

En outre, nous publions ce rappel urgent pour effectuer un suivi de toutes les procédures de sécurité applicables lors de l'exécution de tout service sur votre système UV. Veuillez vous assurer que cette information est reçue et comprise par tout le personnel travaillant avec votre système UV.

Les produits Aquafine TrojanUV sont sûrs lorsqu'ils sont correctement entretenus et exploités, mais, si l'une des précautions requises, y compris et sans limitation les exemples suivants, n'est pas suivie, des conditions sérieusement dangereuses peuvent s'ensuivre, à leur tour conduire à des risques de **lésions corporelles graves ou la mort**.

EXEMPLE DE PRÉCAUTIONS



- **NE PAS se tenir en ligne directe des lampes UV ou douilles quartz pendant que la chambre UV fonctionne sous pression.** Le non-respect de cette précaution peut entraîner des lésions

corporelles graves ou la mort en raison de l'éjection forcée d'une douille quartz, lampe, verre cassé ou autres matériaux de la chambre.

- **L'équipement ne doit jamais être entretenu à moins que l'alimentation électrique n'ait été arrêtée, verrouillée et étiquetée,** le non-respect de cette directive peut entraîner des décharges électriques et des lésions corporelles graves et/ou la mort par électrocution.
- **Ne JAMAIS se tenir en face de la section de la lampe UV pendant que la chambre UV est sous pression.** Se tenir sur le côté de la chambre UV et restreindre le trafic passant devant la section de la lampe UV, lors de la recherche de fuites. En cas de fuite, dépressuriser sans délai, vidanger, réparer et refaire un essai.
- **Le capuchon de service d'extrémité ne doit JAMAIS être retiré pendant que l'unité est sous pression.** Le non-respect de cette précaution peut entraîner des lésions corporelles graves ou la mort en raison de l'éjection forcée d'une douille quartz, lampe, verre cassé ou autres matériaux de la chambre. Isoler et dépressuriser l'unité, en fermant les vannes d'entrée et de sortie, et ouvrir soigneusement et lentement les vannes de vidange, de purge d'air ou équivalent, **avant** de retirer le capuchon de service d'extrémité, élimine ce risque.
- **L'équipement doit toujours être opéré conformément au manuel d'utilisation.**
- **Veuillez vous assurer que votre système UV est correctement raccordé pour éviter une pression**

impulsionnelle extrême ou un « coup de bélier ». Les conditions de pression impulsionnelle extrême ou d'un « coup de bélier » peuvent entraîner une pression extrême momentanée et peuvent rompre et fracturer la douille quartz et/ou endommager les boulons de la douille.

- **Les installations de chambre UV verticale DOIVENT présenter l'ensemble évent d'air automatique nécessaire installé afin d'empêcher l'emprisonnement de l'air.** Le non-respect de cette précaution peut entraîner des lésions corporelles graves ou la mort en raison de l'éjection forcée d'une douille quartz, lampe, verre cassé ou autres matériaux de la chambre.
- **Effectuer les inspections.** À chaque fois qu'un boulon de la douille est retiré pour une raison quelconque, il doit être inspecté visuellement pour détecter l'absence de décoloration interne ou externe, de fissures ou autres signes d'usure. En outre, chaque fois que l'unité a été isolée et décompressée en fermant les vannes d'entrée et de sortie et en ouvrant soigneusement et lentement les vannes de vidange, de purge d'air ou équivalent et que le cache de la prise est retiré, inspecter visuellement tous les boulons de la douille pour détecter l'absence de fissures ou autres signes d'usure. **Tout boulon de douille montrant des dommages visibles doit être remplacé avant que le cache de la prise ne soit fixé et l'unité repressurisée et remise en service. L'équipement ne doit jamais être utilisé lorsque des boulons de douille visiblement endommagés sont installés.**
- **Suivre tous les intervalles de remplacement recommandés.** Nous avons un réseau de prestataires de services et de distributeurs de pièces agréés entièrement formés, qui sont en mesure de vous conseiller sur les intervalles corrects et vous fournir les pièces de rechange.
- Dans de nombreuses installations, les unités Aquafine TrojanUV sont des éléments d'un plus grand système intégré. Soyez au courant de toutes les modifications apportées à vos systèmes, telles que l'ajout ou le retrait de

composants, ceci peut modifier certaines conditions de performance.

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive. Toujours suivre les précautions du manuel d'utilisation et de tous les bulletins de produit applicables ou autres mises à jour et les procédures d'exploitation et de sécurité standard pour les récipients sous pression de ce type.

PIÈCES D'ORIGINE AQUAFINE

Ne pas oublier de toujours utiliser des pièces d'origine Aquafine. L'utilisation de pièces non conformes sur votre équipement Aquafine UV annule toutes les certifications du système, validations et garanties, y compris mais non limité à UL, CE, CSA, NSF, GL et DVGW.

ASSISTANCE

Si vous avez besoin d'une assistance technique, avez des questions ou des commentaires, veuillez contacter votre distributeur Aquafine.

Pour contacter Aquafine directement, vous pouvez joindre nos représentants de l'assistance à la clientèle ou le service support technique à l'adresse :

www.sales@aquafineuv.com

www.techsupport@aquafineuv.com