

# BULLETIN DE PRODUIT

<b>DATE D'ÉMISSION:</b>	octobre, 2012	<b>FICHE DU BULLETIN:</b>	<b>012-PBSC-001A</b>
<b>GAMME DE PRODUITS:</b>	TrojanUVSwift™SC	<b>MODÈLES:</b>	A01, A02, B03, B04, B06, B08, B12, C06, C30
<b>SUJET:</b>	<b>REPLACEMENT DE BAGUE DE RETENUE DE MANCHON TROJANUVSWIFT™SC</b>		

## VUE D'ENSEMBLE

Le connecteur de lampe, qui est maintenu par un butoir (Stop Step), peut potentiellement se dégager de la bague de retenue du manchon pendant le fonctionnement. Ceci peut provoquer une exposition aux rayons UV, l'endommagement des bagues de retenue des manchons par les rayons UV et dans l'éventualité d'un bris de manchon pendant le fonctionnement, de l'eau et peut-être des particules peuvent être expulsées du réacteur. Pour les modèles TrojanUVSwift™SC livrés avant avril 2010, nous recommandons que les bagues de retenue des manchons soient remplacés dès que possible.

## DÉTAILS

La bague de retenue originale (PN 792932) comprend un butoir (Stop Step) qui retient le connecteur de lampe. (Figure 1). Dans l'éventualité où la bague de retenue de manchon est cassée pendant le fonctionnement du réacteur, une pression du réacteur de 5 psi ou plus peut dégager le connecteur de lampe du butoir (Stop Step). Également, une accumulation de pression dans le manchon peut aussi causer le dégagement du connecteur de lampe. Une éjection de la lampe peut causer une exposition aux rayons UV, l'endommagement de la bague de retenue de manchon par les rayons UV et peut-être des dommages corporels ou la mort.

Figure 1 – Bague de retenue de manchon



## RÉSOLUTION

La conception actuelle comprend un butoir (Stop Step) et aussi un écrou fileté (figure 2) lequel scelle le connecteur de lampe. Lorsqu'il est bien installé et en bon état, si un bris de manchon survient, l'écrou fileté assure l'étanchéité jusqu'à la pression maximale de conception du réacteur. Il est recommandé d'effectuer une inspection à tous les 6

mois ou lors du retrait du couvercle de protection afin de prévenir les bris, fêlures, déformations ou défauts. Si des signes apparents de défauts sont décelés, changer la bague de retenue de manchon.

Figure 2 – Manchon de boulon actuel



Pièce No. 316148

Pièce No. 793859

Pièce No. 794964

Trojan recommande de remplacer immédiatement toutes les bagues de retenue de manchon sur vos réacteurs. Veuillez contacter votre agent de service certifié de Trojan ou un associé de service de Trojan afin de planifier l'envoi de pièces sous garantie (sans frais).

Veuillez à toujours respecter les règles de sécurité lors des entretiens. Portez des vêtements et équipements de sécurité personnelle. Avant de faire l'entretien, suivez les procédures de verrouillage et d'étiquetage. Dépressuriser le réacteur. Consulter toujours le manuel d'utilisation et de maintenance. Ne jamais se tenir face au réacteur lorsque le réacteur est pressurisé. Déroger à suivre ces directives peut poser des risques de blessures ou de mort.

## ASSISTANCE

Pour de l'assistance technique ou si vous avez des questions, veuillez contacter notre Centre d'Assistance Technique :

[tac@trojanuv.com](mailto:tac@trojanuv.com) ou téléphonez 1-866-388-0488.

Hors de l'Amérique du Nord veuillez téléphonez :  
1-519-457-2318.

**Veuillez insérer ce bulletin dans votre Manuel d'Utilisation et Maintenance de votre produit Trojan**