

### MODÈLES\*

- Couvercle C-EP
  - Couvercles Legend et LegendX
- \*Concrètement, les chaînes des vérins de 3<sup>e</sup> génération (avec un trou sur le côté du vérin).

### BUT DE LA PROCÉDURE DE RÉPARATION

Cette procédure de réparation devrait être effectuée si le couvercle « rebondit ».

### PRÉPARATION

Rassembler les outils nécessaires, tel qu'indiqué dans le tableau ci-dessous.

#### OUTILS REQUIS

Clé hexagonale de 3/16 po	Clé hexagonale de 7/16 po
Clé hexagonale de 5/32 po	Marteau      Madrier de 52 po de long
Tournevis à lame plate	Jauge de tension - Pièce Covana n° 244268

### ⚠ AVERTISSEMENT

Cette procédure doit être effectuée par un installateur certifié Covana.

S'assurer que le disjoncteur approprié est en position d'arrêt dans le panneau électrique et que la clé est hors de l'interrupteur à clé en tout temps. L'installateur certifié Covana doit garder le contrôle de la clé pendant la procédure de réparation. Une dérogation à cette directive pourrait causer des blessures graves ou endommager le couvercle.

### PROCÉDURE ÉTAPE PAR ÉTAPE

- 1) Lever le couvercle à sa position la plus haute.
- 2) Dévisser les supports supérieurs et inférieurs de l'une des colonnes avec une clé hexagonale de 5/32 po et d'une clé hexagonale de 7/16 po (voir images 1-A et 1-B).



IMAGE 1-A



IMAGE 1-B

- 3) Soulever les manchons de la colonne jusqu'à ce que la vis de réglage du vérin soit accessible et placer le madrier de 52 po de long sous les manchons pour les maintenir en place (voir image 2).



IMAGE 2

### ⚠ AVERTISSEMENT

Remonter lentement les manchons pour éviter les blessures.

- 4) Positionner le joint torique (o-ring) à la base de la tige du piston (position 0).

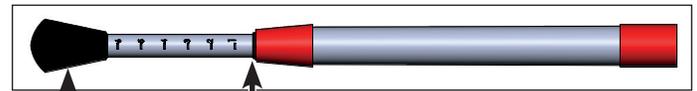


IMAGE 3

Extrémité en caoutchouc      O-ring à la base du piston

- 5) Insérer l'extrémité en caoutchouc de la jauge de tension dans le trou situé sur le côté du vérin. Pousser jusqu'à ce que le bord de la chaîne soit aligné avec l'extrémité de la fente (voir « A » dans l'image 4).

### REMARQUE

Pour simplifier l'image, les autres chaînes ont été masquées.

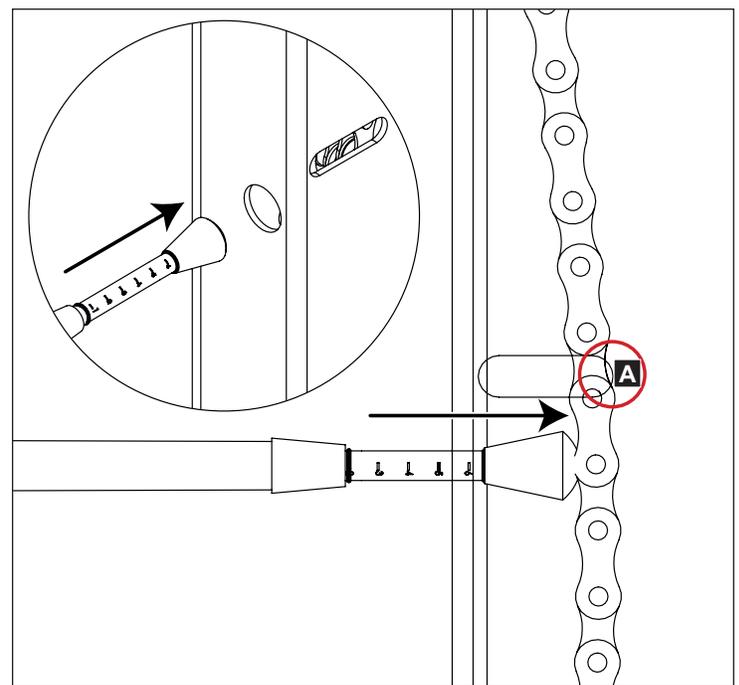


IMAGE 4

- 6) Retirer la jauge de tension du trou et lire la tension sur la section graduée. La tension doit être de 2 lb. Si la tension est supérieure ou inférieure à 2 lb, passer aux étapes suivantes.
- 7) Desserrer (NE PAS RETIRER) la vis de blocage du chariot (voir image 5) du chariot tendeur avec la clé hexagonale.
- 8) Desserrer le contre-écrou de la vis de réglage (voir image 5) pour déplacer facilement la vis de réglage.

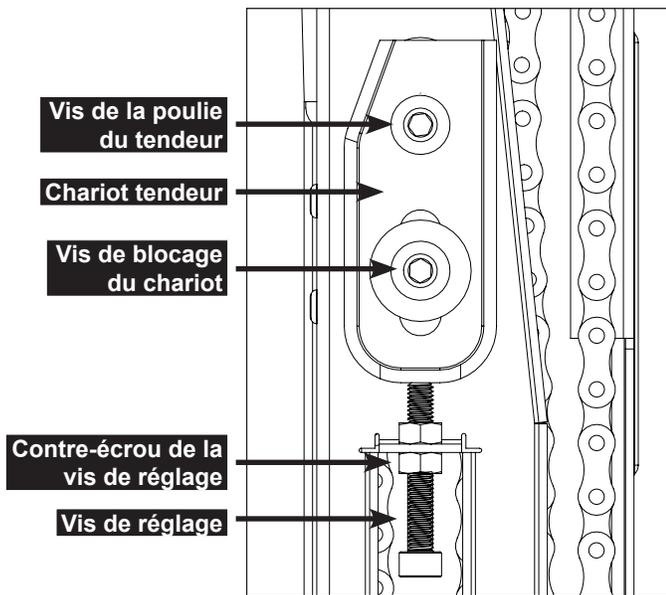


IMAGE 5

- 9) Utiliser la clé hexagonale pour tourner la vis de réglage (voir image 5). Tourner dans le sens horaire si la tension est **inférieure** à 2 lb ou dans le sens antihoraire si elle est **supérieure** à 2 lb.

### ⚠ MISE EN GARDE

Lors de l'exécution de l'étape 9, s'assurer que le chariot tendeur reste en contact avec la vis de réglage après chaque réglage. Pour ce faire, placer l'extrémité d'un tournevis à lame plate sur le bord inférieur du chariot tendeur et frapper le haut du tournevis avec un marteau pour éliminer l'espace (voir image 6).

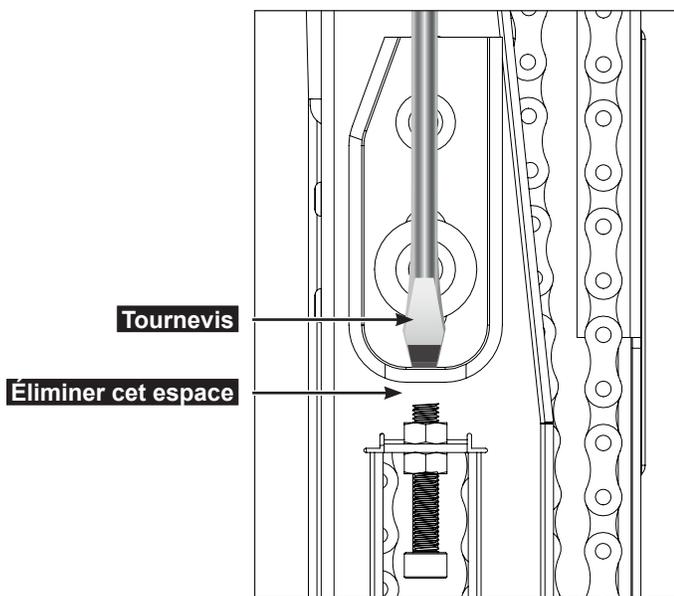


IMAGE 6

### ⚠ AVERTISSEMENT

Lors de l'exécution de l'étape 9, s'assurer que la vis de réglage ne passe pas sous la plaque du chariot du tendeur.

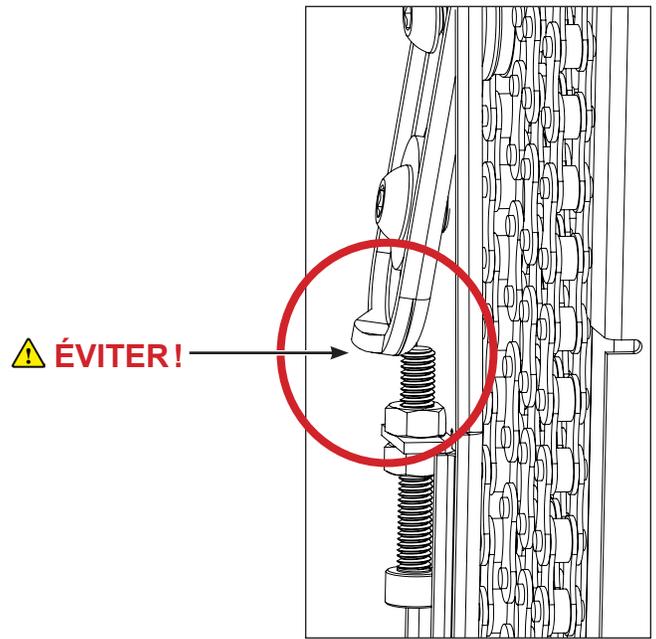


IMAGE 7

- 10) Répéter les étapes 4 à 6 pour obtenir la nouvelle tension de la chaîne.
- 11) Si la tension est toujours supérieure ou inférieure à 2 lb, répéter l'étape 9. Lorsque la tension atteint 2 lb, passer aux étapes suivantes.
- 12) Fixer le contre-écrou de la vis de réglage (voir image 5).
- 13) Serrer la vis de blocage du chariot avec la clé hexagonale (voir image 5).
- 14) Abaisser les manchons de la colonne.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Abaisser lentement les manchons pour éviter des blessures aux mains ou des dommages au couvercle.

- 15) Réinstaller et fixer les supports supérieurs et inférieurs de la colonne.
- 16) Actionner le couvercle deux fois de haut en bas et le laisser dans sa position la plus haute.
- 17) Répéter les étapes 2 à 16 pour les trois autres colonnes, une colonne à la fois.
- 18) Remettre l'appareil sous tension et la clé dans l'interrupteur à clé. Faire fonctionner le couvercle du spa normalement pour voir si tout est correct. Les étapes précédentes auraient dû résoudre le problème de rebond du couvercle. Si le problème de rebond persiste, contacter Covana pour le service d'assistance technique.

### IMPORTANT

Fermer le couvercle et réinstaller les boudins d'étanchéité dans leur position d'origine; c'est-à-dire en contact avec le manchon extérieur de chaque colonne.