

MODÈLES

- Couvercle Evolution
- Couvercle Oasis

BUT DE LA PROCÉDURE DE RÉPARATION

Cette procédure de réparation devrait être effectuée si l'assemblage de l'arbre à limites doit être remplacé sur le couvercle de spa Evolution ou Oasis.

PRÉPARATION

- Rassembler les outils nécessaires, tel qu'indiqué dans le tableau ci-contre.
- S'assurer que l'ensemble de pièces est complet et que les pièces n'ont pas été endommagées pendant le transport. Contacter un représentant local si des pièces doivent être remplacées.

OUTILS REQUIS

Tournevis à lame plate	Clé hexagonale 1/8 po
Pince-étau (<i>Vise-Grip</i>)	

ENSEMBLE DE PIÈCES N° 226541

1 x Arbre à limites	1 x Joint torique (<i>O-ring</i>)
2 x Douille	2 x Anneau de retenue externe 3/8 po
2 x Roue dentée	1 x lame des roues dentées
Rondelle plate 3/8 po	1 x Vis 8-32 x 3/8 po

⚠ MISE EN GARDE

Ne pas utiliser d'outils électriques car certaines pièces sont fragiles et peuvent se briser lorsque soumises à une pression trop importante.

⚠ AVERTISSEMENT

Cette procédure doit être effectuée par un installateur certifié Covana.

PROCÉDURE ÉTAPE PAR ÉTAPE

A- RETRAIT DE L'ARBRE À LIMITES DÉFECTUEUX

⚠ AVERTISSEMENT

Couper l'alimentation du disjoncteur.

- 1) Retirer les quatre vis qui retiennent le couvercle de l'opérateur en place. Soulever le couvercle et le mettre de côté.

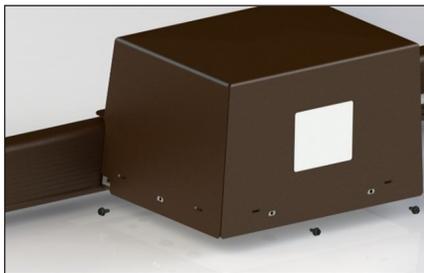


IMAGE 1

- 2) Retirer la vis de fixation, puis glisser la lame des roues dentées hors de l'opérateur (voir image 2). Se défaire de la vis et de la lame.

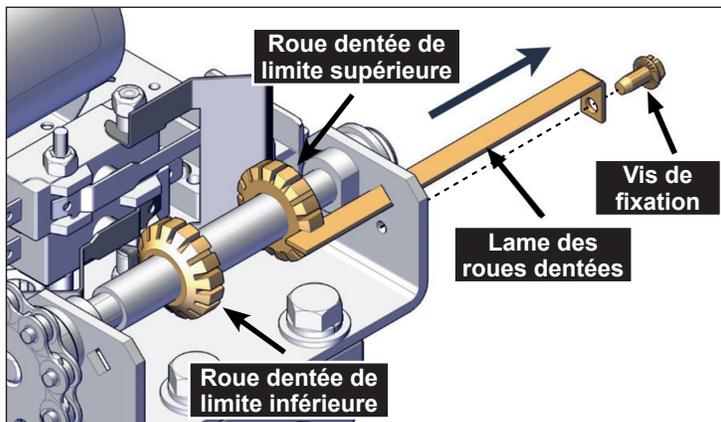


IMAGE 2

- 3) Dévisser les deux vis situées sur le pignon. Mettre le pignon, les vis et la chaîne de côté.

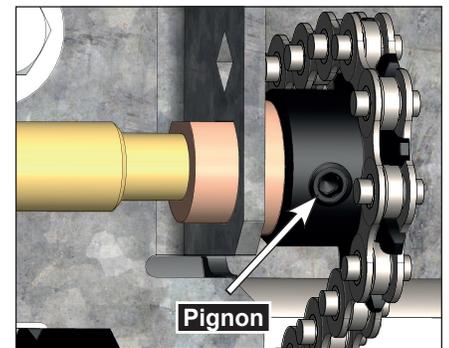


IMAGE 3

- 4) Dévisser les deux roues dentées vers le côté du pignon, puis tirer l'arbre à limites vers le côté opposé. Se défaire des roues et de l'arbre.

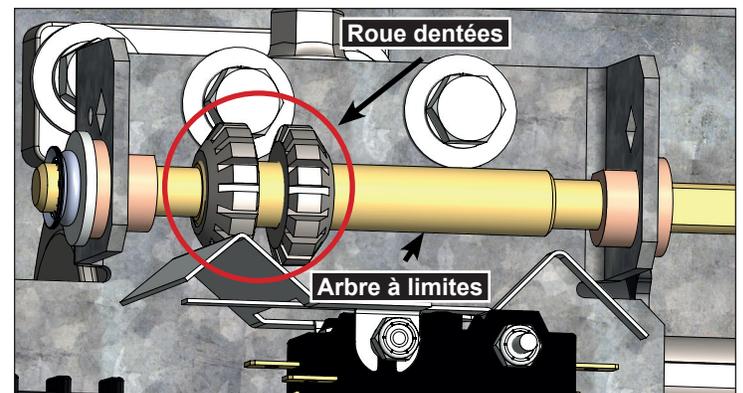


IMAGE 4

B- INSTALLATION DU NOUVEL ARBRE À LIMITES

ID	DESCRIPTION
A	Douille
B	Roues dentées
C	Rondelle plate 3/8 po
D	Joint torique (O-ring)
E	Anneaux de retenue externe
F	Arbre à limites
G	Lame des roues dentées
H	Vis 8-32 x 3/8 po

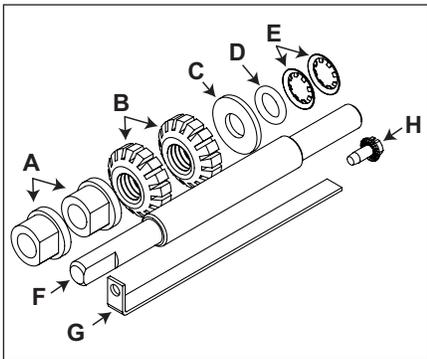


IMAGE 5

- 1) Insérer une des extrémités du nouvel arbre à limites (F dans l'image 5) à travers un des trous du support.

- 2) Visser les deux roues dentées sur l'arbre à limites jusqu'à ce qu'elles soient centrées, puis insérer l'autre extrémité de l'arbre à limites à travers le trou restant du support.

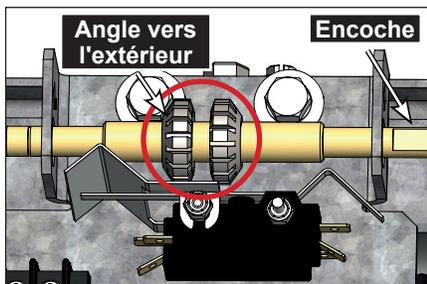


IMAGE 6

- 3) Installer une douille à chaque extrémité de l'arbre à limites.

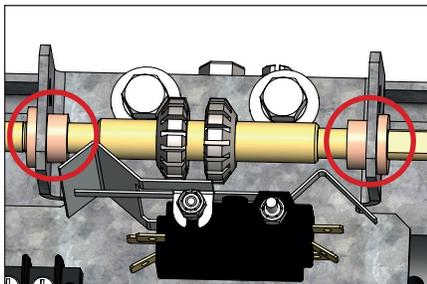


IMAGE 7

- 4) Réinstaller le pignon et la chaîne à l'aide des vis précédemment retirées (voir les images 3 et 8).

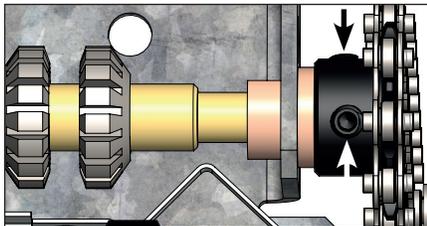


IMAGE 8

- 5) Placer la rondelle plate, suivie du joint torique, puis des deux anneaux de retenue sur l'arbre à limites (côté opposé du pignon).

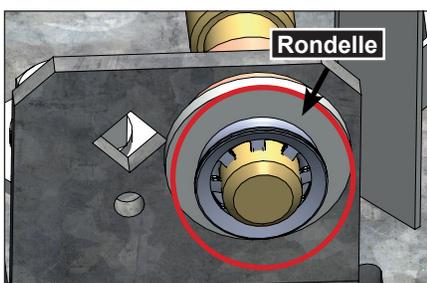


IMAGE 9

Utiliser une pince-étau (*Vise-Grip*) pour fixer en place.

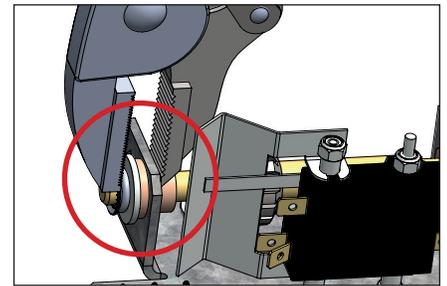


IMAGE 10

C- RÉGLAGE DES LIMITES INFÉRIURE ET SUPÉRIURE

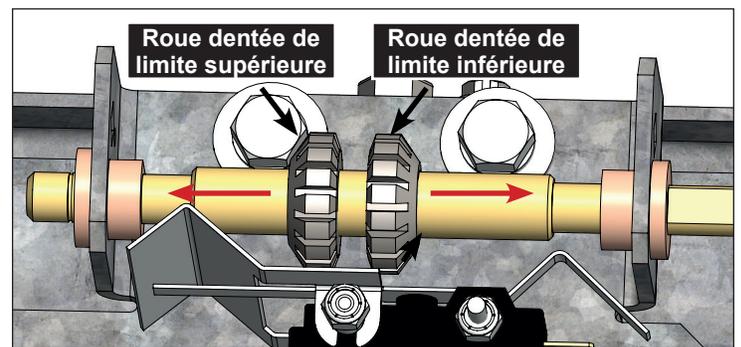


IMAGE 11

- 1) Pendant que le couvercle est abaissé sur le spa, visser la roue dentée de limite inférieure vers la chaîne (voir image 11) jusqu'à ce qu'un léger clic se fasse entendre.

⚠ MISE EN GARDE

Arrêter dès que le clic se fait entendre. Porter une attention particulière car le clic est très faible.

- 2) Utiliser la lame des roues dentées et la vis (ou du ruban adhésif) pour verrouiller temporairement les roues dentées.
- 3) Remettre l'appareil sous tension et soulever le couvercle à la hauteur désirée. LE DÉPLACEMENT NE DOIT PAS DÉPASSER 122 cm car cela pourrait endommager le système.

⚠ AVERTISSEMENT

Couper l'alimentation du disjoncteur et retirer la lame des roues.

- 4) Visser la roue dentée de limite supérieure à l'opposé de la chaîne (voir image 11) jusqu'à ce qu'un léger clic se fasse entendre.
- 5) Réinstaller la lame des roues dentées et la vis (voir image 2) en faisant attention à NE PAS DÉPLACER LES ROUES DENTÉES.
- 6) Remettre l'appareil sous tension. Baisser, soulever et baisser le couvercle pour s'assurer que les roues dentées ont été correctement réglées.

⚠ AVERTISSEMENT

Soulever le couvercle avec précaution au cas où la roue dentée de limite supérieure n'aurait pas été réglée correctement.

- 7) Replacer le couvercle de l'opérateur et le fixer en place à l'aide des vis précédemment retirées (voir image 1).