

MODÈLES

- Couvercle Evolution
- Couvercle Oasis

BUT DE CETTE PROCÉDURE

Cette procédure de réparation devrait être effectuée si les interrupteurs de fin de course doivent être remplacés 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	Tournevis à pointe cruciforme
Clé 5/16 po	

ENSEMBLE DE PIÈCES N° 225608

1 x Interrupteur supérieur	2 x Contre-écrou de nylon hex. 6-32
1 x Interrupteur inférieur	5 x Entretoise d'interrupteur
1 x Levier de fin de course	2 x Écrou hexagonal 6-32
2 x Vis mécanique 6-32 x 2½ po	2 x Rondelle dentée interne

⚠ 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 DES INTERRUPTEURS DE FIN DE COURSE 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.

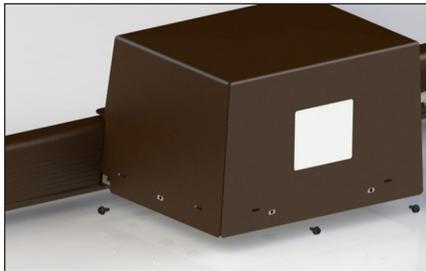


IMAGE 1

2) Modèle Nord Américain:

Débrancher les quatre fils des interrupteurs de fin de course supérieur et inférieur; blanc, rouge, jaune, et vert (voir image 2-A).

Noter où les fils sont connectés pour faciliter leur reconnexion ultérieure.

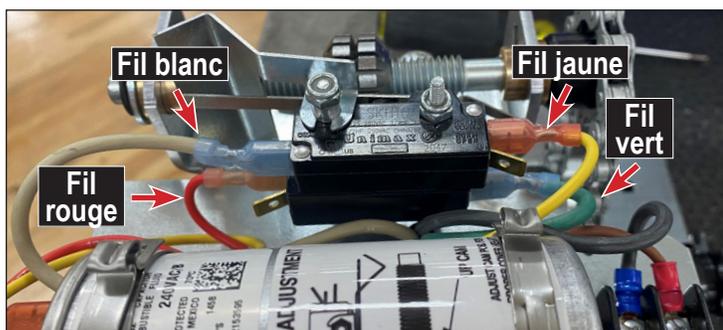


IMAGE 2-A

Modèle Européen:

Débrancher les quatre fils des interrupteurs de fin de course supérieur et inférieur; bleu, jaune, vert-jaune, et rouge (voir image 2-B).

Noter où les fils sont connectés pour faciliter leur reconnexion ultérieure.

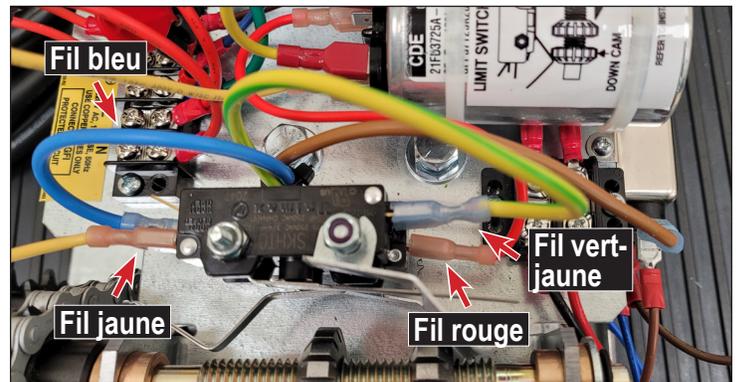


IMAGE 2-B

3) Tous les modèles:

Retirer les deux vis mécaniques qui maintiennent les interrupteurs de fin de course supérieur et inférieur en place. Pour ce faire, retirer les contre-écrous de nylon, les écrous hexagonaux, les entretoises et les rondelles dentées.

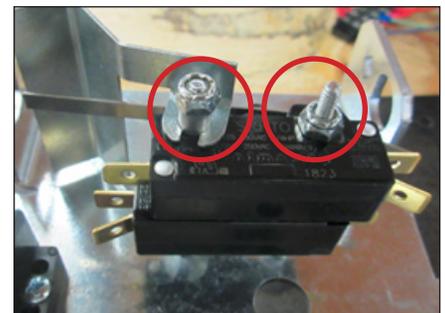


IMAGE 3

- 4) Se défaire des interrupteurs de fin de course, du levier de fin de course et de la quincaillerie.

B-INSTALLATION DES NOUVEAUX INTERRUPTEURS

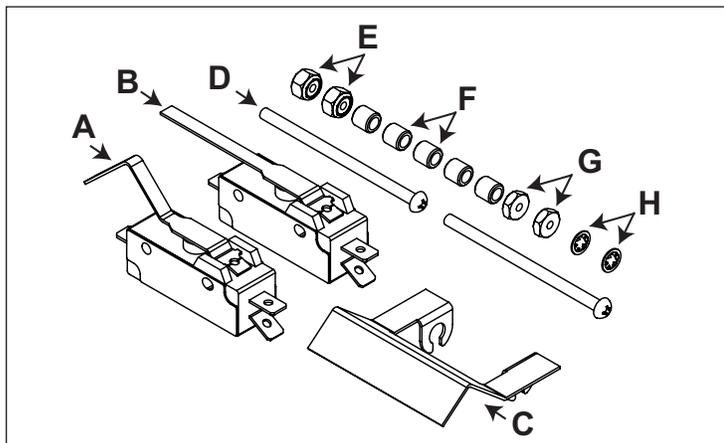


IMAGE 4

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Interrupteur inférieur	E	Contre-écrou de nylon hex.
B	Interrupteur supérieur	F	Entretoise d'interrupteur
C	Levier de fin de course	G	Écrou hexagonal
D	Vis mécanique 6-32 x 2½ po	H	Rondelle dentée interne

1) Installer les deux vis mécaniques (D), suivies d'une rondelle dentée (H) et d'un écrou hexagonal (G) sur chaque vis. Fixer en place à l'aide d'une clé et d'un tournevis à pointe cruciforme.



IMAGE 5

Puis, ajouter deux entretoises (F) au-dessus de l'écrou hexagonal sur chaque vis.

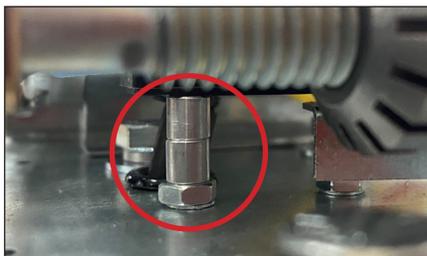


IMAGE 6

2) A s s e m b l e r l'interrupteur de fin de course inférieur (A), l'interrupteur de fin de course supérieur (B) et le levier de fin de course (C) en suivant l'ordre illustré à ci-contre.

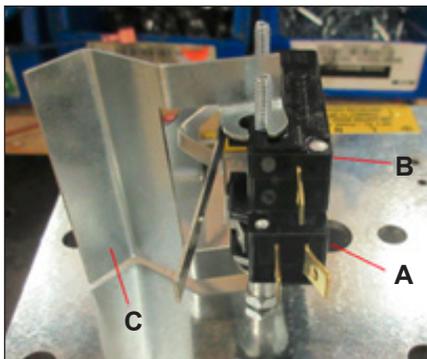


IMAGE 7

3) Installer une entretoise (F) suivie d'un contre-écrou de nylon (E) sur la vis sur laquelle le bras du levier de fin de course est inséré. Fixer en place à l'aide d'une clé.



IMAGE 8-A

Installer un seul contre-écrou de nylon (E) sur la deuxième vis. Fixer en place à l'aide d'une clé.



IMAGE 8-B

4) Brancher les quatre fils aux interrupteurs supérieur et inférieur tel qu'illustré dans l'image 2-A ou 2-B.

⚠ MISE EN GARDE
Ne PAS brancher les fils sur un connecteur « plié ».

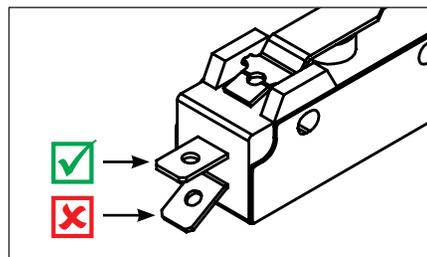


IMAGE 9

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

6) 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. S'il y a un problème avec le couvercle, voir la section dépannage du manuel du propriétaire ou contacter Covana pour le service d'assistance technique.