

MODÈLES

- Couvercle C-EP
- Couvercles Legend et LegendX

BUT DE LA PROCÉDURE DE RÉPARATION

Cette procédure de réparation devrait être effectuée si le remplacement du moteur est requis sur le couvercle de spa C-EP, Legend ou LegendX.

PRÉPARATION

- Rassembler les outils nécessaires, tel qu'indiqué dans le tableau ci-contre.
- S'assurer que l'ensemble de pièces de remplacement 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 pointe cruciforme n° 2	Marteau de 4 lb
Poinçon conique de 8 po de long (diamètre de 1/8 po)	

PIÈCES DE REMPLACEMENT N° 242621

PIÈCES DE REMPLACEMENT N° 242621	QTÉ	CODE
Assemblage moteur 24 V (-40)	1	209306
Goupille-ressort fendue de 28 mm de long (diamètre de 6 mm)	1	205438
Procédure « Remplacement des colonnes »	1	233193

⚠ 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.

Couper l'alimentation du couvercle avant de commencer cette procédure et garder la clé 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

REMARQUE

Avant d'effectuer cette procédure, exécuter la procédure n° 233193 pour démonter la colonne.

A- DÉMONTAGE DU MOTEUR DÉFECTUEUX DU VÉRIN

- 1) Placer le poinçon conique de 8 po de long sur la goupille. Frapper le poinçon avec le marteau jusqu'à ce que la goupille sorte du bas du vérin (voir image 1).
- 2) Utiliser le tournevis à pointe cruciforme n° 2 pour retirer les quatre vis autotaraudeuses n° 10-24 x 1/2 po des deux côtés du vérin (voir image 2).

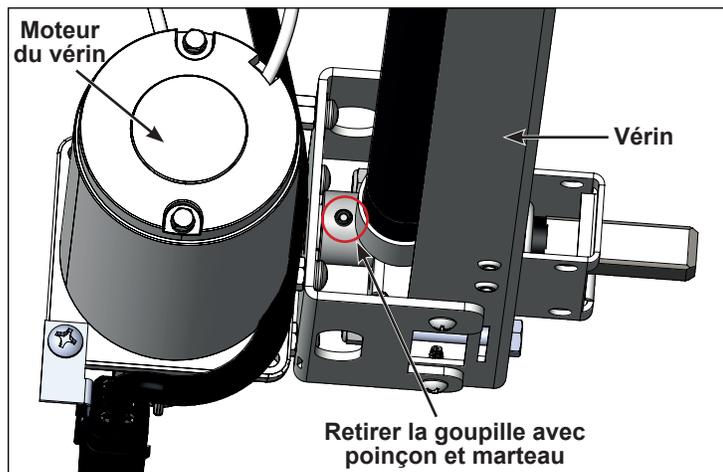


IMAGE 1

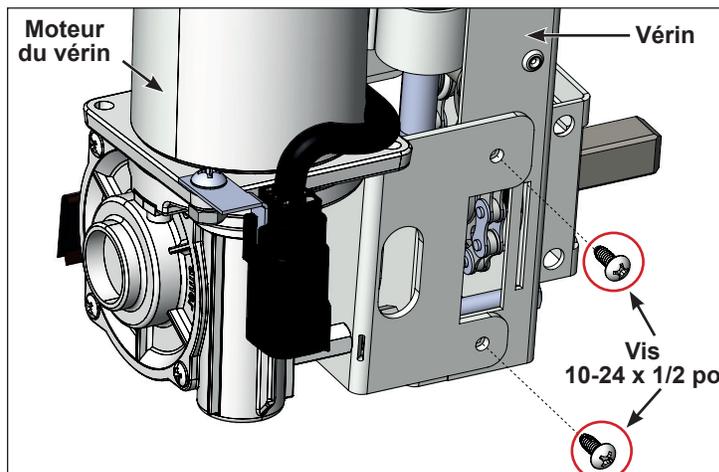


IMAGE 2

- 3) Retirer l'assemblage moteur du vérin (voir image 3).

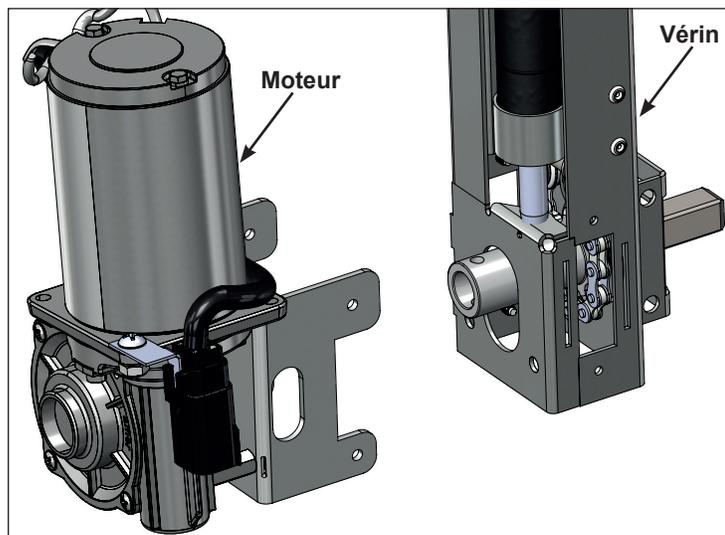


IMAGE 3

B- ASSEMBLAGE DU NOUVEAU MOTEUR AU VÉRIN

- 1) Insérer le nouvel assemblage moteur sur le vérin en s'assurant d'aligner les deux trous de goupille sur les arbres du moteur et du vérin (voir image 4).
- 2) Utiliser le poinçon conique de 8 po de long et le marteau pour frapper sur la goupille-ressort fendue afin de l'insérer en place (voir image 4).

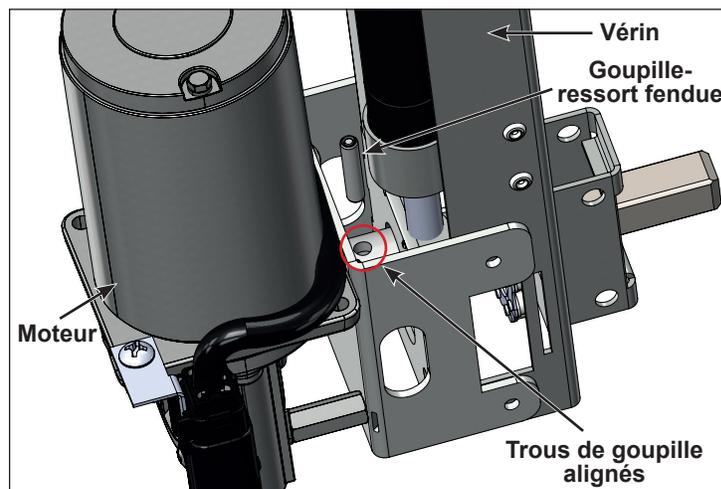


IMAGE 4

- 3) Utiliser le tournevis à pointe cruciforme n° 2 pour installer les quatre vis autotaraudeuses n° 10-24 x 1/2 po des deux côtés du vérin (voir image 2).
- 4) Voir la procédure n° 233193 concernant le remplacement des colonnes du couvercle ou suivre les instructions d'assemblage du mécanisme de levage dans le manuel du propriétaire pour assembler le vérin motorisé au spa. 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.

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.