

MODÈLE

Couvercle Horizon

BUT DE LA PROCÉDURE D'ENTRETIEN

Cette procédure d'entretien annuel doit être effectuée au début de l'automne afin d'assurer une performance optimale du couvercle Horizon.

PRÉPARATION

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

OUTILS REQUIS

Graisse Mobil Epic EP MOLY ou graisse pulvérisable équivalente ou graisse synthétique à basse température

Tournevis à pointe cruciforme	Tournevis à pointe carrée	Escabeau
-------------------------------	---------------------------	----------

⚠ MISE EN GARDE

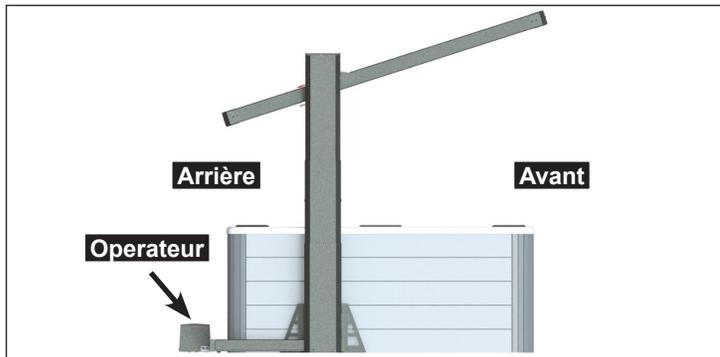
Ne pas utiliser d'outils électriques car certaines pièces sont fragiles et peuvent se briser lorsque soumises à une pression trop importante.

⚠ AVERTISSEMENT

Cette procédure doit être effectuée par un installateur certifié Covana.

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.

Identification des côtés



PROCÉDURE ÉTAPE PAR ÉTAPE

- Placez le couvercle à environ 1 po au-dessus du spa. S'assurer que le joint contour ne touche pas au spa.

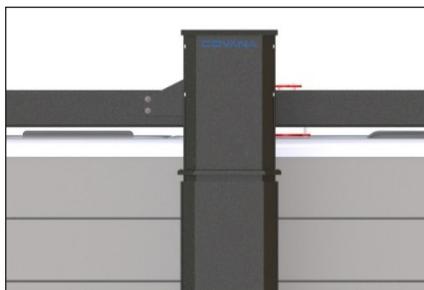


IMAGE 1

- Retirer les deux vis à tête ronde de 1/4-20 x 1 po de chaque côté du couvercle à l'avant. **Desserrer** celles de chaque côté du couvercle à l'arrière. **Ne pas jeter!**



IMAGE 2



IMAGE 3

⚠ MISE EN GARDE

Ne jamais dévisser les 4 vis du couvercle en même temps (**NE PAS** retirer les vis arrière).

- Glisser le couvercle vers l'arrière avec précaution et le laisser reposer sur le spa.

- Retirer les deux plaques supérieures en dévissant les deux vis à tête carré n° 8 x 1/2 po par colonne. **Ne pas jeter!**

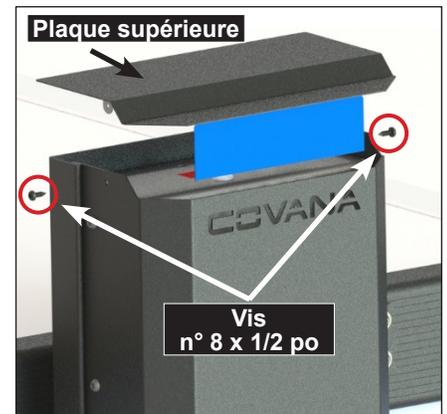


IMAGE 4

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que le couvercle est bien centré sur le spa et qu'il ne gênera pas le mouvement des colonnes télescopiques.

- Tourner la clé pour soulever le couvercle jusqu'à ce qu'il atteigne la pleine inclinaison (environ 25°); soulever les colonnes de 1 po supplémentaire puis arrêter. Les deux colonnes commenceront à s'élever, mais le couvercle restera sur le spa.

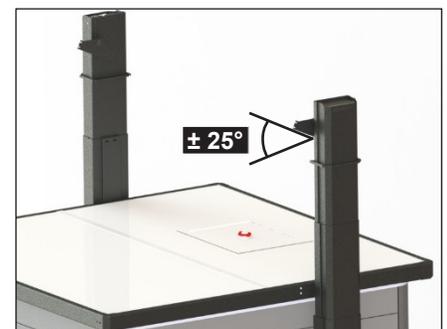


IMAGE 5

- 6) Dévisser les deux vis à tête cruciforme n° 10-24 x 1/2 po à l'arrière des deux colonnes télescopiques.
Ne pas jeter!

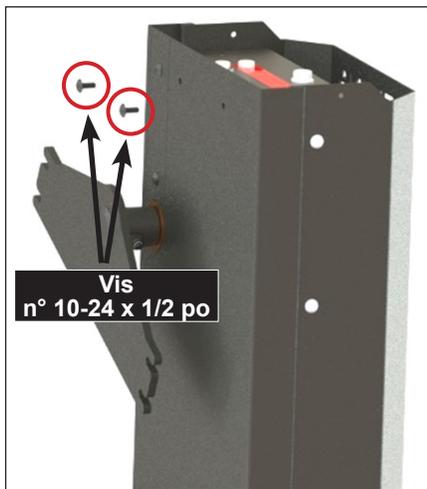


IMAGE 6

- 7) Dévisser les quatre vis à tête ronde 1/4-20 x 1 po des deux côtés de chaque colonne télescopique.
Ne pas jeter!

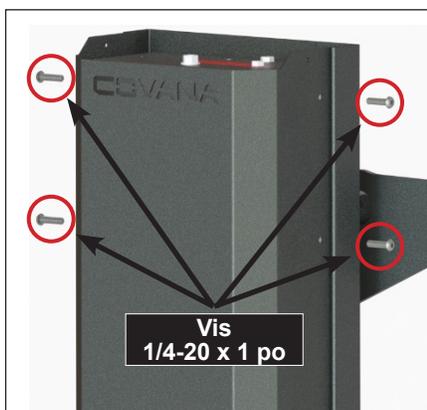


IMAGE 7

⚠ AVERTISSEMENT

Une fois les vis retirées, s'assurer de guider les manchons vers le bas à la main. Une dérogation à cette consigne pourrait endommager les manchons.

- 8) S'assurer que l'assemblage du tube carré est en dehors du guide plastique.

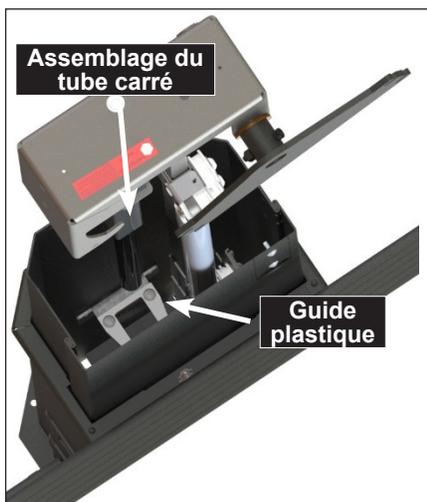


IMAGE 8

- 9) Lever complètement les colonnes en tournant la clé dans le sens horaire.

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que les manchons ne lèvent pas avec les colonnes (voir image 9). S'ils se lèvent, l'assemblage du tube carré doit rester dans le guide plastique. Retourner à l'étape 8. Une dérogation à cette consigne pourrait endommager les manchons.

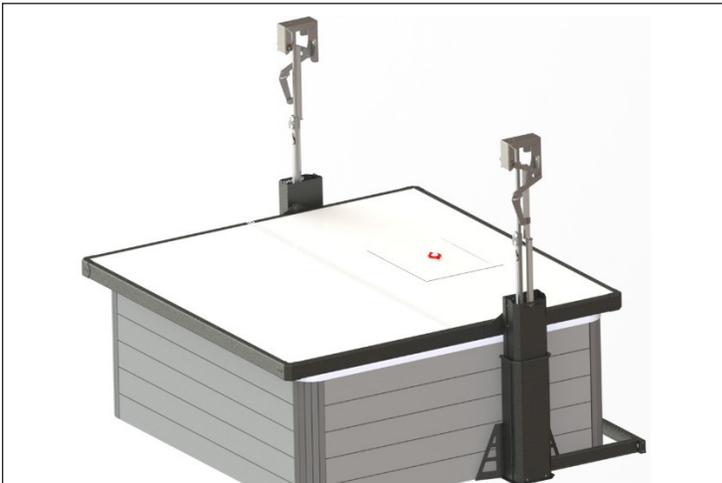


IMAGE 9

- 10) Pulvériser la graisse sur tous les composants coulissants et mécaniques des vérins et sur les points pivotants du mécanisme d'inclinaison.

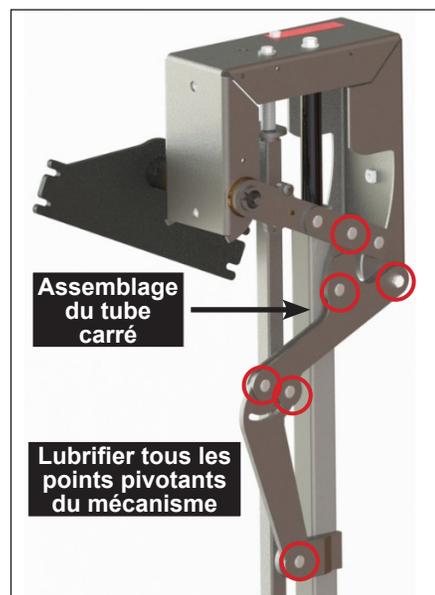


IMAGE 10

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que tous les composants sont bien lubrifiés. Une dérogation à cette consigne endommagera les colonnes.

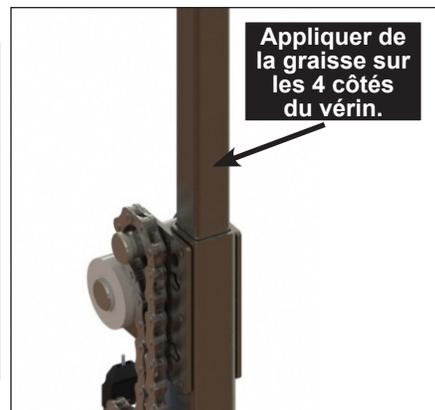


IMAGE 11

- 11) À l'aide d'un escabeau, repérer le guide plastique à l'intérieur du manchon interne et guider l'assemblage du tube carré à l'intérieur.

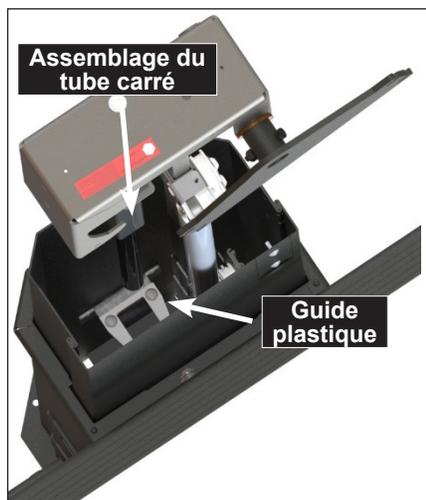


IMAGE 12

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que l'assemblage du tube carré est bien inséré dans le guide plastique. Une dérogation à cette consigne endommagera les colonnes et/ou les manchons.

- 12) Lever les manchons à la main jusqu'à ce que le manchon interne arrive à la même hauteur que la colonne télescopique.

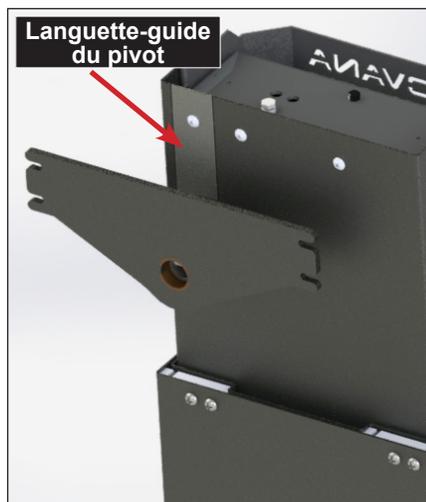


IMAGE 13

⚠ MISE EN GARDE

S'assurer que la languette-guide du pivot est correctement alignée afin qu'elle puisse se réinsérer correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas laisser les manchons tomber. Une dérogation à cette consigne endommagera les manchons.

- 13) Visser les deux vis à tête cruciforme n° 10-24 x 1/2 po et les quatre vis à tête ronde 1/4-20 x 1 po sur le manchon interne, voir images 6 et 7.
- 14) Répéter les étapes 11 à 13 pour l'autre colonne télescopique.
- 15) Effectuer un cycle montée-descente du couvercle et inspecter pour déterminer si de la graisse supplémentaire devrait être appliquée. Si tel est le cas, répéter l'étape 10.

- 16) Baisser le couvercle jusqu'à ce qu'il soit à environ 1 po du spa et replacer les plaques supérieures en vissant les deux vis à tête carrée n° 8 x 1/2 po par colonne télescopique, voir image 4.
- 17) Glisser de nouveau les vis arrière du couvercle sur le pivot d'entraînement, puis les serrer. Visser les deux vis à tête ronde avant 1/4-20 x 1 po avec les rondelles plates 1/4 po sur chaque côté du couvercle, voir images 2 et 3.
- 18) Fermer complètement le couvercle.