

MODÈLE

Couvercle Oasis avec système d'éclairage

BUT DE LA PROCÉDURE DE RÉPARATION

Cette procédure de réparation devrait être effectuée si le remplacement du harnais du protège-fil est nécessaire sur le couvercle de spa Oasis avec système d'éclairage.

PRÉPARATION

- 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.

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

OUTILS REQUIS

Tournevis à pointe cruciforme	Niveau de 36 po
Ruban-cache ou ruban adhésif en toile	Pince à long bec

ENSEMBLE DE PIÈCES N° 225300 (CHOCOLAT) / N° 225301 (GRIS ARDOISE)

1 x plaque inférieure du protège-fil	1 x plaque supérieure du protège-fil	
1 x serre-câble	1 x passe-fil	1 x harnais du protège-fil
1 x rondelle	2 x vis à tête cruciforme n° 8 x 3/8 po	1 x presse-étoupe

⚠ MISE EN GARDE

Les vis pourraient se briser avec une valeur de couple de serrage trop élevée lors de l'utilisation d'un outil électrique.

⚠ 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

A- RETRAIT DE LA COQUE EXTERNE

- 1) Abaisser le couvercle (complètement fermé) et s'assurer qu'il repose complètement sur le spa.

- 2) Retirer les quatre boulons M6 x 20 mm et les rondelles métalliques peintes de 5/16 po de chaque colonne afin de séparer le couvercle de ses colonnes.

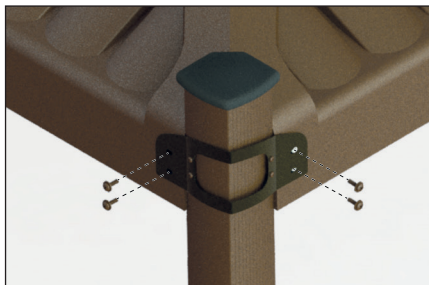


IMAGE 1

Ne pas jeter!

Laisser le support de coin attaché au manchon.

- 3) Avec l'aide d'une autre personne, séparer le couvercle en deux parties pour pouvoir retirer la coque externe. Pour ce faire, pousser le châssis d'acier de la coque interne vers l'intérieur; cela dégagera les inserts métalliques des fentes de la coque externe pour donner un meilleur effet de levier. Ensuite, soulever délicatement la coque externe du couvercle et la mettre de côté, dans un endroit sûr (voir image 2).

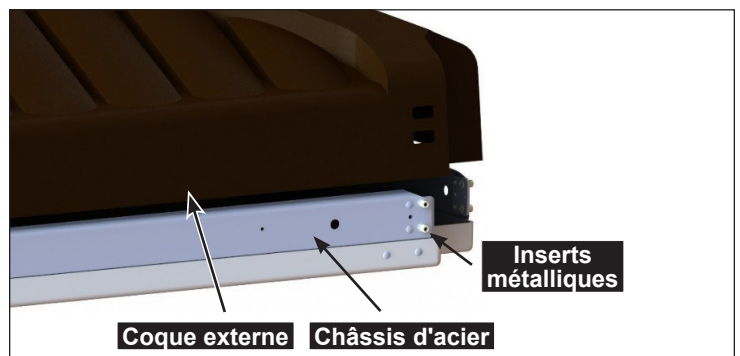


IMAGE 2

⚠ MISE EN GARDE

S'assurer que toutes les vis de l'étape 2 ont été retirées.

Lors de la manipulation de la coque externe, deux personnes doivent la soutenir à deux mains. Une prise large est recommandée lors de la manipulation de la coque externe, car les quatre côtés doivent être soulevés de manière égale.

Le non-respect de ces instructions causera des dommages permanents au couvercle.

B- RETRAIT DU HARNAIS DÉFECTUEUX DE LA COQUE INTERNE

- 1) Débrancher le câble du système d'éclairage.



IMAGE 3

- 2) À l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme, retirer les deux vis qui maintiennent le serre-câble en place, ainsi que les trois vis qui maintiennent la poulie verticale en place (voir image 4).

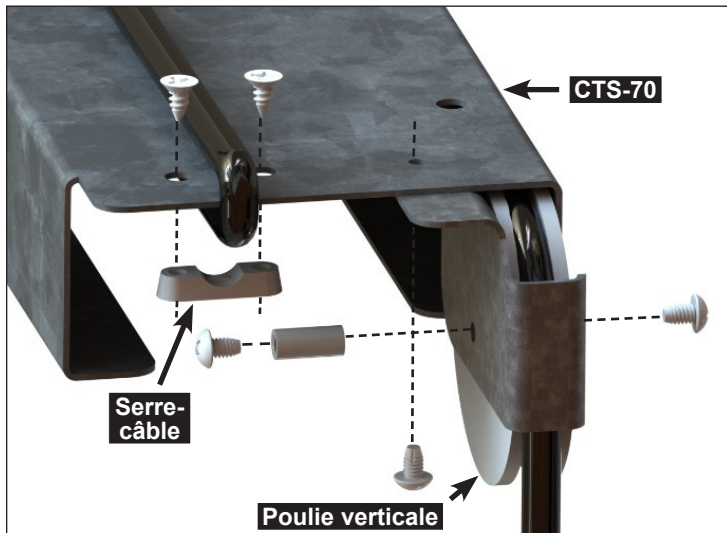


IMAGE 4

- 3) Retirer la vis retenant le ressort du chariot tendeur au CTS-70.

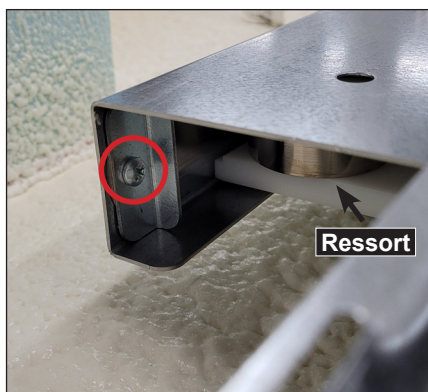


IMAGE 5

- 4) Placer les doigts sous le CTS-70 pour faire glisser le chariot tendeur.

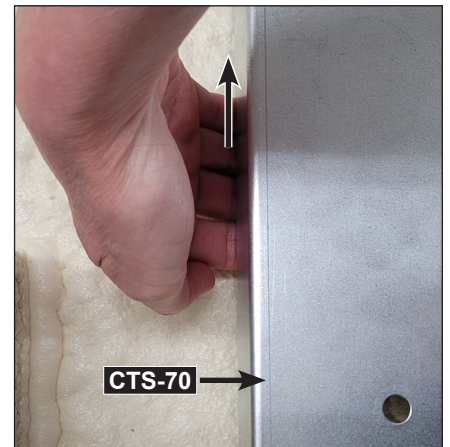


IMAGE 6

- 5) Tirer le câble défectueux hors du chariot tendeur.



IMAGE 7

- 6) À l'aide d'une pince à long bec, pincer le passe-fil et le pousser vers le bas.

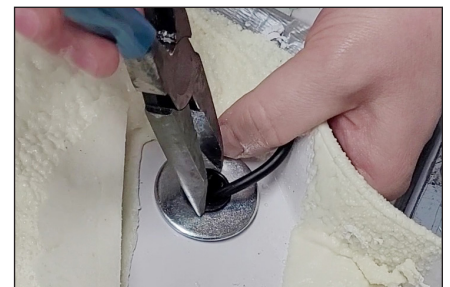


IMAGE 8

- 7) Tirer le câble hors de la coque interne.

C- RETRAIT DU HARNAIS DÉFECTUEUX DU PROTÈGE-FIL

- 1) Débrancher le harnais inférieur du connecteur du protège-fil.

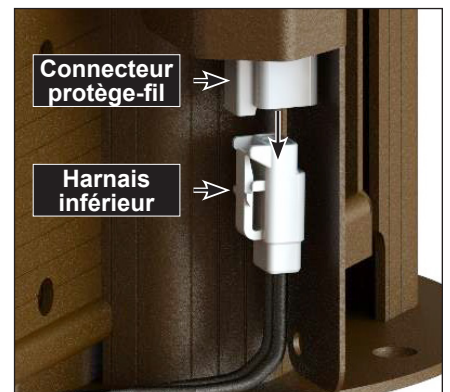


IMAGE 9

- 2) À l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme, retirer les deux vis retenant la plaque inférieure au protège-fil.

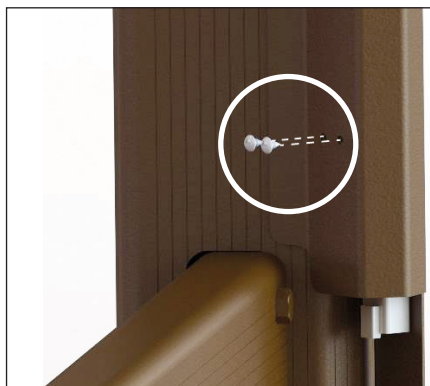


IMAGE 10

- 3) Tirer la plaque inférieure du protège-fil vers le bas.

Retirer les deux vis cruciformes à tête plate et retirer le serre-câble.

Tirer le connecteur vers le bas pour le détacher de la plaque inférieure du protège-fil.

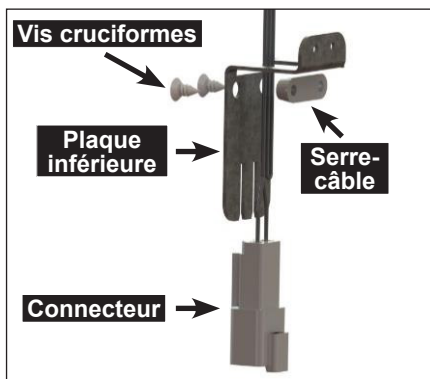


IMAGE 11

- 4) Tirer le connecteur vers le haut à travers la plaque inférieure du protège-fil.

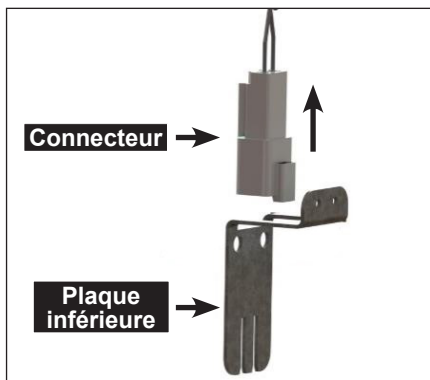


IMAGE 12

- 5) Tirer délicatement le câble à travers le haut du protège-fil, en alignant le connecteur avec le trou de la plaque magnétique, afin qu'il puisse passer sans l'endommager.

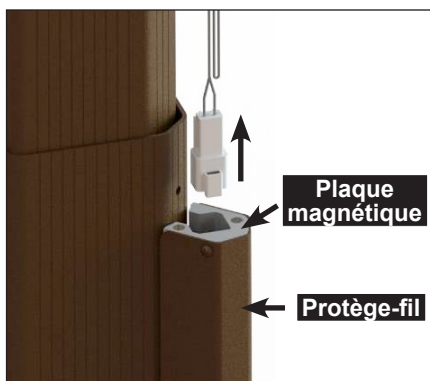


IMAGE 13

⚠ MISE EN GARDE
Ne pas retirer la plaque magnétique.

D- INSTALLATION DU NOUVEAU HARNAIS DANS LE PROTÈGE-FIL

- 1) Tout en maintenant la boucle du nouveau câble, passer celui-ci dans le protège-fil. L'ensemble de la boucle du câble doit passer dans le protège-fil.

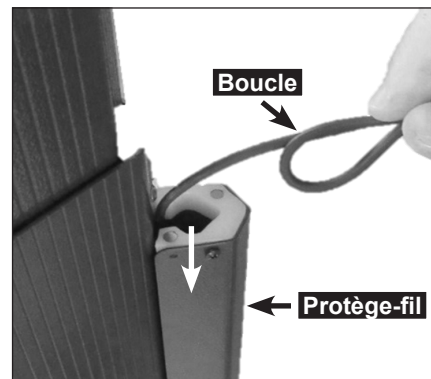


IMAGE 14

REMARQUE
Si la boucle se défait en cours de route, consulter la section « Réassemblage du protège-fil » du manuel du propriétaire.

- 2) Insérer l'assemblage de la plaque inférieure à travers le bas du protège-fil. Le fixer au protège-fil à l'aide des deux vis cruciformes à tête ronde.

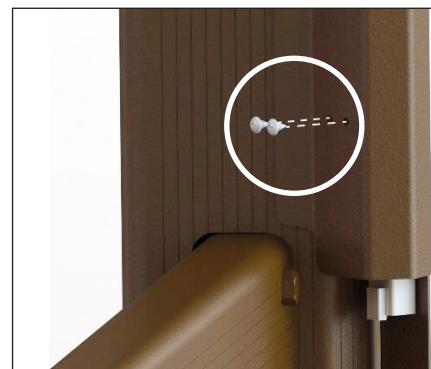


IMAGE 15

- 3) Brancher le harnais inférieur au connecteur du protège-fil.

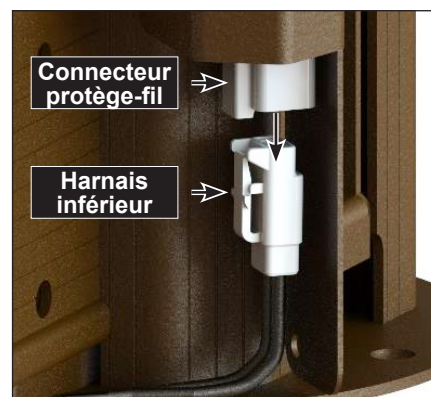


IMAGE 16

- 4) Installer la plaque supérieure sur le protège-fil. Deux aimants retiennent la plaque en place. Le câble doit être suffisamment tendu et se tenir droit.

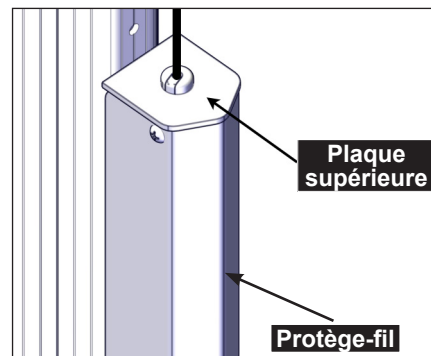


IMAGE 17

E- INSTALLATION DU NOUVEAU HARNAIS DANS LA COQUE INTERNE

- 1) Faire passer le nouveau câble à travers le trou situé au coin de la coque interne, en s'assurant d'installer la rondelle et le passe-fil du côté interne de la coque.



IMAGE 18

- 2) Faire passer le nouveau câble dans le chariot tendeur.

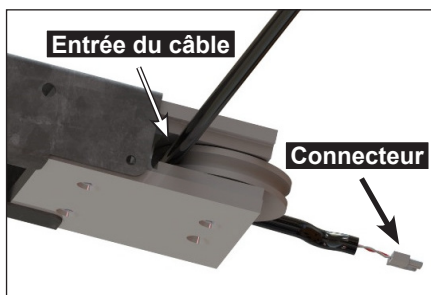


IMAGE 19

⚠ MISE EN GARDE

S'assurer que le câble est bien dans la gorge de la poulie.

- 3) Glisser le chariot tendeur dans sa position d'origine et fixer son ressort au CTS-70 avec la vis précédemment retirée.



IMAGE 20

REMARQUE

Glisser le chariot tendeur manuellement d'environ 5 cm, puis le relâcher pour s'assurer qu'il revient à sa position initiale. Si ce n'est pas le cas, revoir l'étape 3 pour s'assurer que le ressort est bien attaché.

- 4) Fixer la poulie verticale au CTS-70 à l'aide de l'entretoise et des trois vis tel qu'illustré dans l'image 21. S'assurer que le nouveau câble passe à travers la gorge de la poulie verticale et à travers la poulie du CTS-70.

Installer le serre-câble sur le câble allant aux DEL **sans serrer les vis**. Ne serrer les vis que d'un demi-tour environ pour laisser le câble bouger librement, voir image 21.

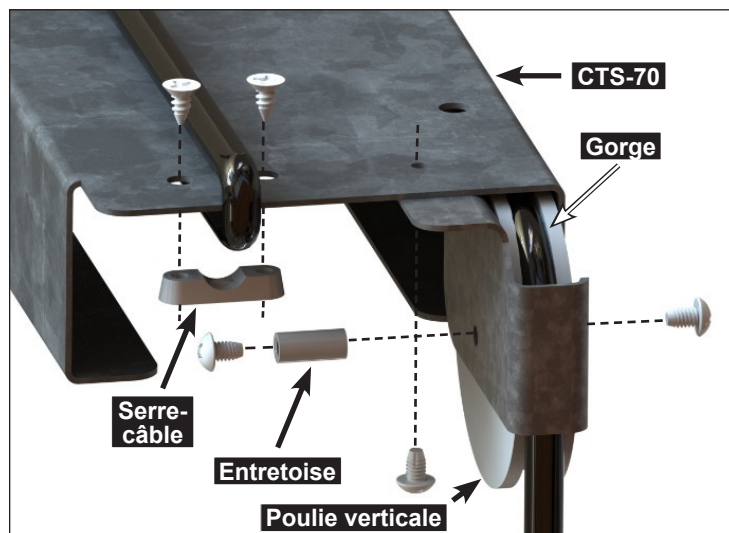


IMAGE 21

⚠ MISE EN GARDE

Ne pas serrer les vis du serre-câble pour le moment.

Manipuler le câble avec précaution car il pourrait être endommagé par les rebords tranchants du CTS-70.

- 5) Tirer le chariot tendeur de quelques centimètres et insérer un tournevis dans le trou situé à l'extrémité du CTS-70, jusqu'à la mousse.

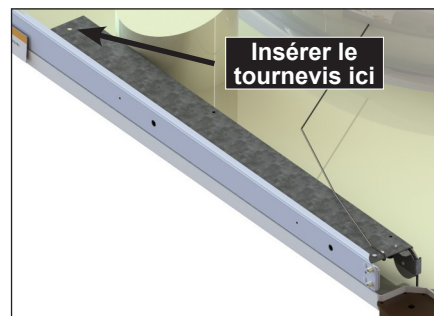


IMAGE 22

⚠ MISE EN GARDE

S'assurer que les vis qui maintiennent le serre-câble en place sont suffisamment desserrées pour que le câble se déplace librement.

- 6) Tirer le câble allant vers les DEL jusqu'à ce qu'il soit tendu mais sans faire bouger le chariot tendeur. Ensuite, serrer les vis du serre-câble.

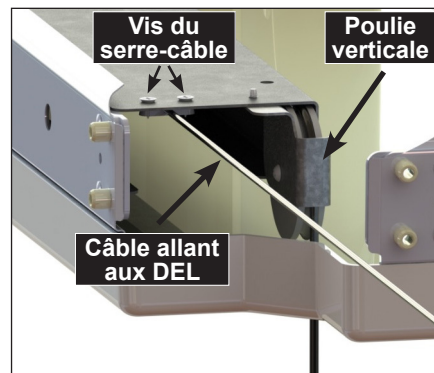


IMAGE 23

- 7) Retirer le tournevis pour libérer le chariot tendeur. Cela assurera une tension constante dans le câble.

- 8) Retourner ce qui reste du câble sur le dessus du CTS-70 et utiliser du ruban adhésif pour le maintenir en place.

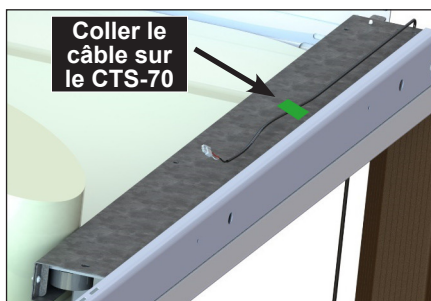


IMAGE 24

- 9) Acheminer le harnais de l'éclairage jusqu'au CTS-70 et connecter les deux câbles ensemble.

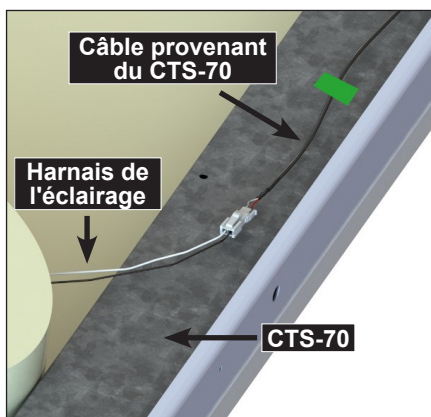


IMAGE 25

- 10) Avant de passer à l'étape suivante, remettre le courant et appuyer sur le bouton-poussoir pour s'assurer que les lumières fonctionnent.

Puis, couper le courant.

F- RÉINSTALLATION DE LA COQUE EXTERNE

- 1) Installer la coque externe sur la coque interne. S'assurer qu'aucun fil n'est coincé entre les deux coques et que les inserts du châssis interne passent par les fentes de la coque externe sur les quatre côtés du couvercle.

⚠ MISE EN GARDE

Lors de l'installation de la coque externe, s'assurer que tous les châssis d'acier se trouvent à l'intérieur. De plus, vérifier tous les inserts métalliques avant de continuer.

Lors de la manipulation du couvercle, deux personnes doivent soutenir la coque externe à deux mains. Une prise large est recommandée lors de la manipulation de la coque externe, car les quatre côtés doivent être soulevés de manière égale.

Le non-respect de ces instructions causera des dommages permanents au couvercle.

- 2) Fixer le support de coin au couvercle (selon le schéma A à D illustré ci-contre) avec quatre boulons M6 x 20 mm et les rondelles métalliques peintes de 5/16 po par colonne.

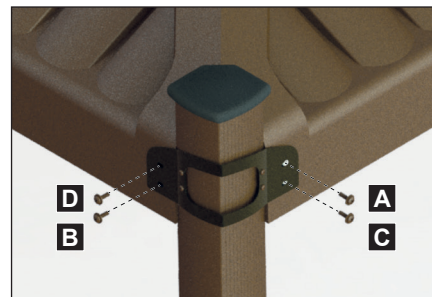


IMAGE 26

- 3) Répéter l'étape 2 pour chaque support de coin restant, en suivant l'ordre d'installation (1 à 4) illustrée ci-contre.

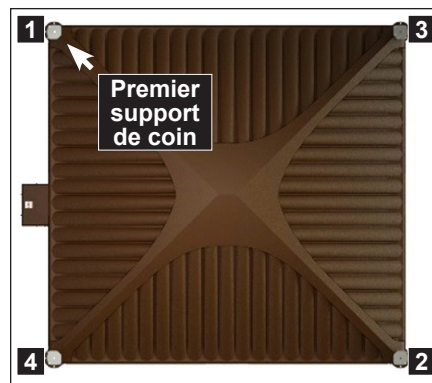


IMAGE 27

- 4) Remettre l'appareil sous tension et la clé dans l'interrupteur à clé. Lever le couvercle à mi-chemin pour vérifier l'installation de chaque support de coin en faisant glisser manuellement le manchon du milieu de haut en bas. S'assurer qu'il glisse sans égratigner ou interférer avec le manchon interne ou externe. Si tout semble fonctionner correctement, baisser le couvercle et vérifier si les manchons sont de niveau en utilisant un niveau de 36 po des deux côtés des manchons.
- 5) Faire fonctionner le couvercle du spa normalement pour voir si tout est correct. S'il y a un problème avec le couvercle, consulter la section dépannage du manuel du propriétaire ou contacter Covana pour le service d'assistance technique.