

CMK : Correction du clip de câble

Bulletin de service

- **Bulletin publié le :** 29 octobre 2019
- **Modèles concernés :** CMK6 et CMK8 utilisés avec les modèles CT4000, CP4000, CPF25, CPF32
- **Plage d'unités concernée :** tous les kits de gestion des câbles fabriqués avant le 7 octobre 2019
- **Action requise :** réparation lors de la prochaine visite
- **Niveau requis du technicien :** gestionnaire de borne
- **Défaillance :** la défaillance est probablement due à un clip cassé au niveau de la coiffe lors d'une chute du câble du kit de gestion des câbles (CMK) au sol. Le clip maintient la tension sur le câble rétractable.
- **Résumé de la réparation :** retirer les clips de câble de la coiffe du CMK et les remplacer par un nœud simple (nœud d'arrêt) sur la queue à 75 mm (3 pouces) de l'extrémité du câble.

Avant de commencer



ATTENTION: n'utilisez pas d'outils électriques lors de l'entretien. Un couple de serrage excessif peut endommager l'équipement.



ATTENTION: si vous devez effectuer l'entretien sous la pluie ou le vent, vous devez utiliser un abri résistant aux intempéries couvrant tous les cartons et composants.

Remarque: lors du remplacement d'une pièce, ChargePoint recommande de prendre une photo avant de retirer chaque pièce afin que vous puissiez vous y reporter lors de la réinstallation.

Pour obtenir de l'aide, rendez-vous sur chargepoint.com/support et recherchez le numéro d'assistance technique de votre région.

Outils et matériaux :

- Outil d'entretien CMK ou pince de serrage, par exemple, pince de serrage Irwin Quick Grip ou similaire
- Escabeau
- Clé en L T-25
- Tournevis cruciforme n° 2
- Soucoupe magnétique (facultatif)
- Gants (facultatif)

Procédure de dépose

1. Installez un escabeau pour atteindre la partie supérieure du CMK.
2. Pour de meilleurs résultats, portez des gants afin de faciliter la préhension du câble.
3. À l'aide de la clé en L T-25, desserrez les vis de fixation situées de chaque côté de la coiffe.



4. Soulevez la coiffe et tirez-la vers le bas jusqu'à ce que les poids soient presque alignés sur la partie supérieure du boîtier. Tirez sur le câble central jusqu'à ce que les poids soient en position.



5. Utilisez l'outil d'entretien CMK (ou une pince de serrage Quick Grip) pour maintenir le câble central en place.



6. Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les quatre vis qui maintiennent le casque sur l'ensemble de la coiffe.
7. Placez les quatre vis dans la soucoupe magnétique.



8. Retirez le chapeau de la coiffe.



9. Un côté à la fois, retirez les vis utilisées pour maintenir le clip, puis retirez le clip.

Procédure de remplacement

1. Soulevez délicatement un des poids hors du boîtier.



2. Faites passer le câble à travers le poids par la partie supérieure vers l'extérieur du poids.

Remarque: la partie extérieure se trouve sur le côté incurvé du joint situé sur la partie supérieure du poids (a). La partie intérieure se trouve sur le côté plat (b).



- 3.** Faites passer le câble sous la roue de poulie à travers le centre du poids.



- 4.** Faites passer le câble à travers la partie supérieure du poids, de l'extérieur vers le centre.
- 5.** Replacez le poids dans le boîtier.



- 6.** Faites passer l'extrémité du câble par l'orifice dans lequel se trouvait la vis qui maintenait le clip.
- 7.** Retournez la coiffe et tirez entre 100 et 150 mm (4 et 6 po) de câble à travers l'orifice.



- 8.** Nouez un nœud simple (nœud d'arrêt) sur la queue à environ 55-75 mm (2-3 po) de l'extrémité du câble. Utilisez l'orifice opposé comme guide pour obtenir la longueur nécessaire.



ATTENTION: Ne coupez pas la queue du câble. Laissez la queue du câble en place. La queue du câble doit avoir une longueur d'au moins 55 mm (2 po).



- 9.** Serrez le noeud à la main.
- 10.** Répétez les étapes de remplacement 1 à 9 pour le deuxième clip de câble.

11. Glissez les queues de câble dans le boîtier en les tenant à l'écart des poulies.
12. Assurez-vous que les câbles sont restés positionnés autour des roues de poulie.



13. Replacez la coiffe à l'aide des quatre vis.
14. Serrez les vis en diagonale.
15. En maintenant fermement la coiffe, dégagéz le câble central de l'outil d'entretien CMK ou de la pince de serrage Quick Grip.



16. Abaissez doucement la coiffe, en égalisant la tension sur les câbles au fur et à mesure.



17. Replacez les vis de fixation pour verrouiller la coiffe en position. Serrez doucement.
18. Mettez les deux vis cruciformes restantes et les clips en plastique d'origine au rebut.



Signaler l'achèvement de l'inspection à ChargePoint

Contactez le représentant du service d'assistance ChargePoint pour indiquer l'achèvement de votre ticket d'intervention.

Pièces concernées

Tous les kits de gestion des câbles fabriqués avant le 7 octobre 2019, références concernées jusqu'à :

- 99-001626-04
- 99-001718-01
- 99-002012-01
- 99-001667-04
- 99-002013-01
- 99-003210-01
- 99-005201-01
- 99-004510-01
- 99-004511-01

