

CT4000

Borne de recharge ChargePoint® en réseau

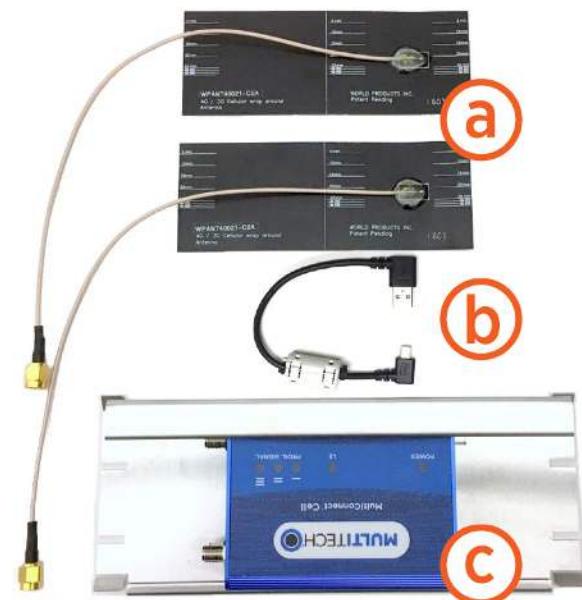
Procédure de mise à niveau sur le terrain : Modem CAT 4 MultiTech

Le présent document présente les étapes pour ajouter un modem LTE Cat 4 MultiTech à une borne de recharge CT4000. Le modem est fixé sur le support de montage fourni. Le support de montage s'installe sur la borne CT4000 sans outil. L'antenne fournie se fixe à l'aide d'un adhésif sensible à la pression. Le modem est alimenté par la borne CT4000 et communique avec celle-ci par le câble USB fourni.

IMPORTANT : L'ajout du modem doit être effectué par un personnel qui a de l'expérience d'installation et d'entretien des bornes de recharge ChargePoint. Rendez-vous sur <https://chargepoint.box.com/v/ct4000-frg1451-vid-enus> pour une vidéo montrant ces instructions.

Articles fournis

- a. Antennes (2)
- b. Câble USB
- c. Ensemble modem/plaque de montage incluant la carte SIM (installée dans le modem)



Ce dont vous avez besoin :

- Carte ChargePoint ou téléphone intelligent avec l'application mobile ChargePoint installée
- Identifiants de connexion d'installateur ChargePoint
- Clés Torx anti-sabotage T25
- Clé mixte de 8 mm (5/16 po)



-
- Tournevis cruciforme (non illustré)
 - Pince à bec fin (non illustrée)
 - Serviette ou essuie-tout propres (non illustrés)

Survol des étapes

1. Confirmation de la version du logiciel
2. Retrait du module de tête du boîtier
3. Installation des antennes
4. Installation du modem
5. Réinstallation du module de tête dans le boîtier

Confirmation de la version du logiciel sur la borne CT4000

La version v4.4.0.49 ou plus récente de la borne CT4000 prend en charge le modem MultiTech CAT 4 LTE. À l'écran de la borne CT4000, sélectionnez Aide > À propos afin de connaître la version. Si la version du logiciel est inférieure à v4.4.0.49, contactez l'assistance ChargePoint : chargepoint.com/support.

Retrait du module de tête du boîtier

1. Au moyen de votre carte ChargePoint ou de l'application mobile, démarrez une session de recharge, déverrouillez les câbles de recharge et déposez-les délicatement par terre.
2. Débranchez l'alimentation de la plaque CT4000 au niveau du panneau électrique.



DANGER : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Avant d'effectuer toute procédure, le technicien doit débrancher l'alimentation de la borne de recharge au niveau du panneau électrique. Suivez la réglementation locale pour mettre hors tension le circuit concerné et verrouillez/étiquetez le sectionneur avant de continuer. Utilisez un multimètre pour vérifier que l'alimentation est coupée. Maintenez le circuit hors tension jusqu'à ce que tous les panneaux de protection soient correctement réinstallés et que le travail soit terminé. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES, OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.

3. Au moyen de la pince à bec fin, retirez les bouchons en caoutchouc qui se trouvent dans les supports (a). Conservez-les aux fins de réutilisation.



4. Au moyen d'une clé Torx anti-sabotage T25, desserrez, sans retirer, les vis de sécurité qui se trouvent dans les supports (b).



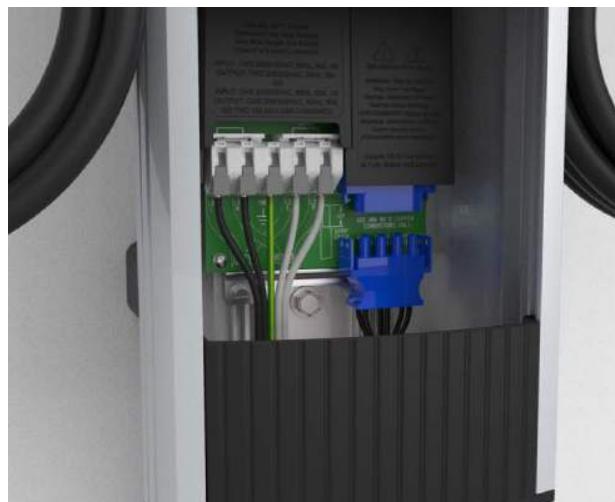
5. Soulevez le module de tête juste assez pour avoir accès au bloc de jonction. Insérez une clé Torx T25 anti-sabotage dans le trou (c) sur le côté, du côté du module de tête, pour maintenir le module de tête en position relevée.



-
6. Poussez la languette noire de la plaque d'alimentation (d) pour dégager le couvercle, puis glissez le couvercle vers le haut jusqu'à ce qu'il se verrouille en position relevée.



7. Débranchez le connecteur bleu en appuyant sur les languettes latérales tout en remuant le connecteur de gauche à droite et en tirant vers le bas.



8. Retirez la clé Torx T25 et soulevez le module de tête pour le retirer. Placez le module de tête sur une couverture ou autre surface douce pour ne pas l'endommager.

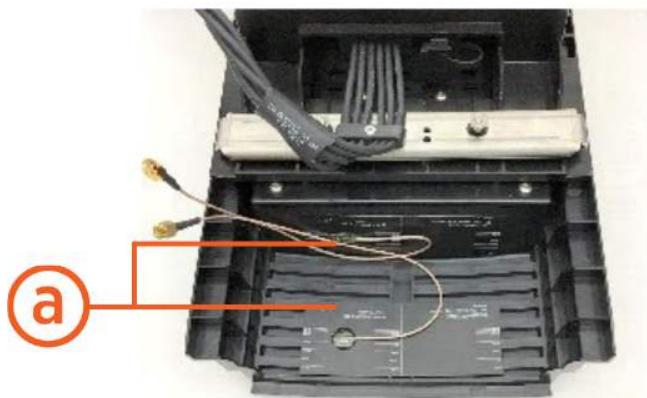
Installation des antennes

1. Nettoyez la surface de montage à l'aide d'un chiffon propre et humide pour enlever toute la poussière et la saleté. Séchez avec un chiffon propre ou une serviette en papier.

2. Retirez la bande qui recouvre l'adhésif.



3. Poussez les antennes (a) sur l'arrière du module de tête, comme illustré. Appuyez fermement sur l'antenne pour en assurer une bonne adhésion.



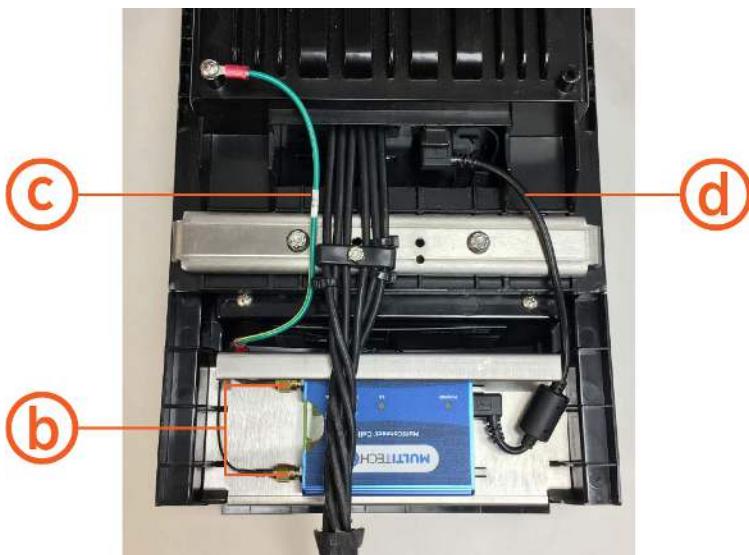
Installation du modem

1. Confirmez que la carte SIM est installée et complètement insérée dans le modem. Il se peut qu'elle soit déjà installée, et il peut y avoir un morceau du ruban sur l'ouverture de la carte SIM. Ne retirez pas ce ruban.



Si le modem n'est pas équipé d'une carte SIM, contactez l'assistance ChargePoint: chargepoint.com/support.

2. Appuyez sur le support contre le dos du module de tête de la borne CT4000 jusqu'à ce qu'il soit complètement logé.
3. Branchez les câbles de l'antenne, comme illustré (b). Assurez-vous que les câbles de l'antenne et la ferrite sont rentrés sous le support du modem afin d'éviter qu'ils ne se coincent dans le boîtier quand le module de tête est réinstallé.
4. Connectez le fil de mise à la terre du support du modem au cadre de la borne CT4000 (c).
5. Installez le câble USB. Branchez l'extrémité « A » à la prise USB au bas de la borne CT4000 et l'extrémité « Mini B » dans le modem de façon à former une boucle à l'extrémité du modem, comme illustré (d).



6. Assurez-vous que tous les câbles sont rentrés derrière le support afin qu'ils ne se coincent pas dans le boîtier quand le module de tête est réinstallé.

Réinstallation du module de tête dans le boîtier

1. Réinstallez le module de tête en suivant les étapes ci-dessus.
2. Branchez le connecteur d'alimentation.
3. Abaissez le couvercle de la plaque d'alimentation.
4. Attendez au moins deux minutes pendant que la borne démarre avant que le modem affiche la puissance du signal. Il doit indiquer un signal de -75 dBm ou supérieur. Si la borne ne démarre pas, contactez l'assistance ChargePoint: chargepoint.com/support.



chargepoint.com/support

75-001451-06 r3