

ChargePoint CP6000 Series

Borne de recharge en réseau

Guide d'installation



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT : Ce manuel contient des instructions importantes pour le système Home Flex. Lorsque vous utilisez des produits électriques, prenez toujours les précautions de base, y compris celles indiquées ci-dessous :

1. **Lisez et suivez tous les avertissements et toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser la borne de recharge ChargePoint® et avant d'en effectuer l'entretien.** Installez et utilisez uniquement comme cela est indiqué dans la documentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages matériels et annulera la garantie limitée.

2. **Instructions applicables aux guides d'installation et de conception de sites**

Faites intervenir uniquement des professionnels agréés pour installer votre borne de recharge ChargePoint, et respectez l'ensemble des codes et normes de construction nationaux et locaux. Avant d'installer la borne de recharge ChargePoint, veuillez consulter un entrepreneur agréé, tel qu'un électricien professionnel, et faites appel à un spécialiste de montage formé afin de vous conformer aux normes et aux codes de construction d'électricité locaux, aux conditions climatiques, aux normes de sécurité et à l'ensemble des codes et des règlements applicables.



Instructions applicables aux guides de service, d'exploitation et de & maintenance

Ne faites appel qu'à des professionnels agréés et certifiés par ChargePoint pour l'installation et l'entretien, respectez tous les codes et normes de construction nationaux et locaux, et assurez-vous de la conformité aux codes et normes locaux du bâtiment et de l'électricité, aux conditions climatiques, aux normes de sécurité et à tous les codes et ordonnances applicables. Avant l'utilisation, vérifiez que la borne de recharge est correctement installée.

3. **Mettez toujours la borne de recharge ChargePoint à la terre.** L'échec de la mise à la terre de la borne de recharge peut entraîner un risque de décharge électrique. La borne de recharge doit être connectée à un système de câblage permanent, métallique et mis à la terre, ou un conducteur de mise à la terre de l'équipement doit être acheminé avec les conducteurs de circuit et connecté à la borne ou au fil de mise à la terre de l'équipement de recharge de véhicules électriques (EVSE). Les branchements à l'équipement EVSE doivent être réalisés en conformité avec tous les codes et règlements en vigueur.



4. **Installez la borne de recharge ChargePoint sur une dalle en béton en utilisant une méthode approuvée par ChargePoint.** L'installation de la borne de recharge sur une surface qui ne peut pas supporter son poids peut entraîner la mort, des blessures corporelles ou des dommages matériels. Avant l'utilisation, vérifiez que la borne de recharge est correctement installée.
5. **Cette borne de recharge n'est pas conçue pour être utilisée dans des endroits dangereux de classe 1, tels que près de vapeurs ou de gaz inflammables, explosifs ou combustibles (Cette borne de recharge n'est pas conçue pour être utilisée dans une zone classée ATEX, telle que près de vapeurs ou des gaz inflammables, explosifs ou combustibles).**
6. **Surveillez les enfants à proximité de cet appareil.**
7. **N'insérez pas les doigts dans le connecteur de recharge du véhicule.**
8. **N'utilisez pas ce produit si des câbles sont effilochés, présentent une isolation cassée ou tout autre signe de détérioration.**
9. **N'utilisez pas cet appareil si le boîtier ou le connecteur pour véhicule électrique est cassé, fissuré, ouvert ou présente d'autres signes de détérioration.**
10. **N'utilisez que des fils conducteurs en cuivre homologués pour une température de 90 °C (194 °F).**
11. N'utilisez pas la borne de recharge à des températures hors de sa plage de fonctionnement de -40°F à 122°F (-40°C à +50°C).
12. Assurez-vous que le cordon de recharge est placé de manière à ce qu'il ne soit pas piétiné, que personne ne puisse pas trébucher dessus ou qu'il ne soit pas soumis à des dommages ou à des tensions. Ne fermez pas une porte de garage sur le cordon de recharge.



IMPORTANT : En aucun cas, le respect des informations contenues dans un guide de ChargePoint comme celui-ci ne dégagera l'utilisateur de la responsabilité de se conformer à tous les codes et normes de sécurité applicables. Ce document décrit les procédures approuvées. S'il est impossible d'effectuer les procédures comme décrites, communiquez avec ChargePoint. ChargePoint n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'installations ou de procédures personnalisées non décrites dans le présent document ou ne respectant pas les recommandations de ChargePoint.

Mise au rebut du produit

Applicable à l'Amérique du Nord : ne jetez pas avec des déchets domestiques non triés. Renseignez-vous auprès des autorités locales concernant la mise au rebut. Les matériaux recyclables du produit sont identifiés.



Applicable à l'Union européenne : pour se conformer à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (dits équipements électriques et électroniques, DEEE), les appareils portant ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères non triées à l'intérieur de l'Union européenne. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour plus d'informations sur leur mise au rebut adéquate. Les matériaux recyclables du produit sont identifiés.



Exactitude des documents

Les spécifications et autres renseignements contenus dans le présent document ont été vérifiés pour s'assurer qu'ils sont exacts et complets au moment de leur publication. Toutefois, en raison de l'amélioration continue du produit, ces renseignements peuvent être modifiés en tout temps sans préavis. Pour obtenir les renseignements les plus récents, consultez notre documentation en ligne à l'adresse [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).

Droit d'auteur et marques de commerce

©2013-2025 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. Ce document est protégé par les lois sur le droit d'auteur des États-Unis et d'autres pays. Le contenu ne peut être modifié, reproduit ni distribué sans l'autorisation écrite préalable et expresse de ChargePoint, Inc. ChargePoint et le logo de ChargePoint sont des marques de commerce de ChargePoint, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Ils ne peuvent être utilisés sans l'autorisation écrite préalable de ChargePoint.

Symboles

Ce guide et ce produit utilisent les symboles suivants :



DANGER : Risque d'électrocution



AVERTISSEMENT : Risque de blessure ou de mort



ATTENTION : Risque de dommages matériels ou à l'équipement



IMPORTANT : Étape cruciale pour la réussite de l'installation



REMARQUE : Informations utiles pour faciliter la réussite de l'installation



Lire le guide pour obtenir des instructions



Mise à la terre/masse de protection

Illustrations utilisées dans ce document

Les illustrations utilisées dans ce document sont fournies à des fins de démonstration seulement et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. Cependant, sauf indication contraire, les instructions sous-jacentes sont exactes pour le produit.

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	i
Historique des révisions	vii
1 Installation de la série ChargePoint CP6000	1
Accès à la documentation complète	2
Gestion de l'énergie	2
Exigences du site	2
Outils et matériaux à prévoir	3
Vérification du contenu des boîtes d'emballage	4
2 Installation sur pied	7
Préparation du socle pour l'installation	7
Montage du socle	9
Installation du boîtier	14
Installation du système de gestion des câbles	20
3 Installation du support mural	26
Montage des supports	26
Montage de l'ensemble de gestion des câbles	30
Préparation du boîtier	35
Installation du boîtier	37
Installation du conduit	39
4 Raccordement du câblage	41
Exigences de mise à la terre	41
Installation des cavaliers de partage de circuit	44
Pose de la plaque d'alimentation	46
Connecter les câbles	47
Vérification des tensions	55
5 Assemblage de la borne	56
Connexion du module de tête	56
Installation du couvercle supérieur	72
Installation des serre-cordons	74
6 Terminer la configuration de la borne	79
Mise sous tension	79

Étapes suivantes	79
Démarrage d'une session de recharge	81
7 Remplir la liste de contrôle de la borne CP6000	82
A Installer le module USB vers Ethernet	83
Considérations importantes	83
Installer le module	83

Historique des révisions

Cette page fournit un résumé des révisions effectuées, en indiquant le mois et l'année de chaque mise à jour, ainsi qu'une brève description des modifications apportées.

Mois & Année	Numéro de version	Description
Novembre 2025	v3	Ajout de l'annexe Installer le module USB vers Ethernet.
Août 2025	v2	Ajout des étapes de remplacement de la <u>carte SIM</u> . Mise à jour des <u>exigences du cavalier</u> et étapes pertinentes sous le <u>câblage</u> .
Juillet 2025	v1	Guide de l'ensemble d'entrée de conduit de surface retiré de la <u>liste des documents de référence</u> . Mise à jour de l'image de couverture.

Installation de la série ChargePoint 1 CP6000

La borne ChargePoint CP6000 est une borne de recharge polyvalente pour les propriétaires de biens immobiliers, les entreprises et les municipalités. La borne de recharge CP6000 peut être fixée sur un socle ou sur un mur.

Les bornes de recharge CP6000 sont des équipements alimentés en courant alternatif (c.a.). Une fois installées et activées, elles sont connectées au réseau c.a.



NOTE: Les bornes de recharge CP6000 ne disposent pas de fonctions de ventilation.



IMPORTANT: Vous devez être un électricien agréé et suivre une formation en ligne pour devenir un installateur ChargePoint certifié. Si vous ne suivez pas la formation, vous ne pouvez pas accéder au réseau ChargePoint pour réaliser l'installation. Trouvez la formation en ligne à l'adresse : chargepoint.com/installers. Si la borne de recharge n'est pas installée par un installateur certifié ChargePoint à l'aide d'une méthode approuvée par ChargePoint, elle n'est pas couverte par la garantie et ChargePoint n'est pas responsable des dysfonctionnements.



NOTE: Les bornes de recharge CP6000 sont disponibles en plusieurs configurations. Les images de ce guide peuvent ne pas correspondre exactement à votre borne ; toutefois, les étapes d'installation sont les mêmes, sauf indication contraire.

Accès à la documentation complète

Accédez aux documents à [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).

Document	Contenu	Principaux publics visés
Fiche technique	Caractéristiques complètes de la borne	Concepteur du site, installateur et propriétaire de la borne
Guide de conception du site	Directives civiles, mécaniques et électriques pour déterminer les caractéristiques du site et construire celui-ci	Concepteur du site ou ingénieur qui appose son sceau sur le document
Formulaire d'approbation de construction	Listes de vérification utilisées par les entrepreneurs pour s'assurer que le site est correctement achevé et prêt pour l'installation du produit	Entrepreneur en construction de site
Guide d'installation	Ancrage, câblage et mise sous tension	Installateur
Guide d'utilisation et de maintenance	Informations sur l'exploitation et la maintenance préventive	Propriétaire de la borne, directeur de l'établissement et technicien
Guide d'entretien	Procédures de remplacement des composants, y compris les composants optionnels	Technicien d'entretien
Déclaration de conformité	Déclaration de conformité aux directives	Acheteurs et public

Gestion de l'énergie

Grâce à la technologie de gestion de l'énergie ChargePoint, les sites peuvent installer plus de bornes que ne le permettrait le service électrique disponible. Une charge totale maximale est définie pour un groupe de bornes de recharge. Les services ChargePoint basés sur le Cloud gèrent la puissance de sortie individuelle de chaque borne (ou port) pour garantir que la charge maximale n'est jamais dépassée.

Une borne de recharge CP6000 fournit jusqu'à 80 A de courant de sortie à chaque point de recharge.

Exigences du site

Assurez-vous que le câblage, la protection du circuit et les compteurs sont à l'endroit où l'installation sera effectuée en consultant le *Guide de conception du site*, la *fiche technique* et les schémas de câblage et les exigences de mise à la terre dans le chapitre intitulé [Branchement des câbles](#).



IMPORTANT: Assurez-vous que l'installation est conforme à tous les codes et ordonnances applicables.

Outils et matériaux à prévoir

Pour installer des bornes de recharge CP6000, vous avez besoin des outils suivants :



Clés Torx T20 et T25
*clé en L incluse, combinée
avec une clé hexagonale de
4 mm*



Pince à dénuder



Mini-clé à cliquet



Tournevis Torx (T25)



Clé dynamométrique
réglable
taille d'écrou 4 mm et
24 mm



Clé hexagonale de 8 mm



Clé hexagonale à bille de
4 mm
*Clé en L incluse, combinée
avec une clé Torx T25*



Tournevis Phillips n° 3



Multimètre
(voltmètre de type
solénoïde de préférence)



Gants de protection contre les coupures



Coupe-fils diagonal



Un niveau



Perceuse et taraud pour la
fixation murale
(bornes murales
uniquement)



Clé de 10 mm



Outil à boule SGC (inclus)

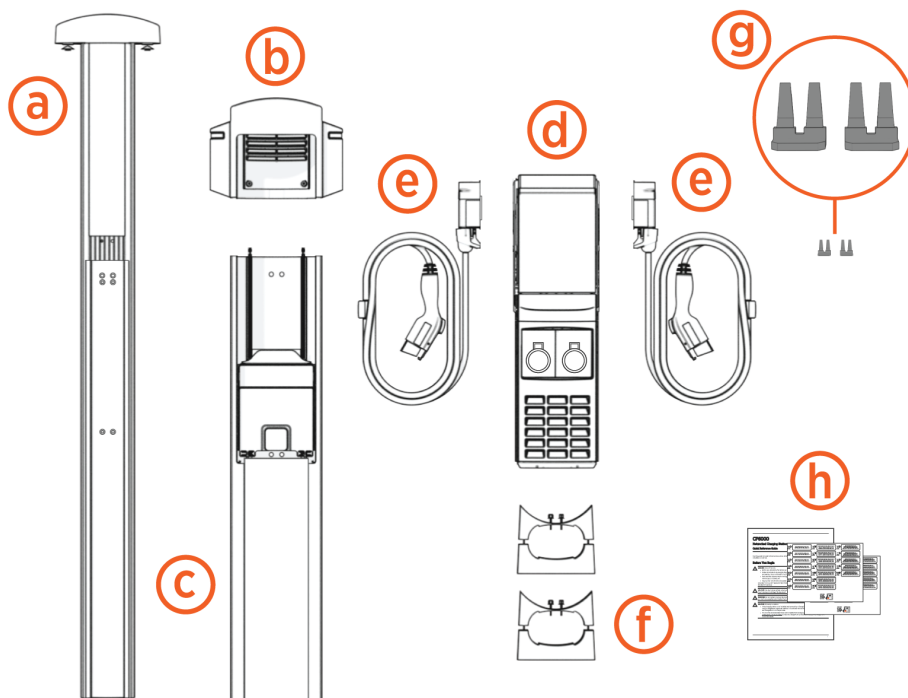
Les exigences en matière de matériel de fixation murale varient en fonction des surfaces :

- Cheilles d'ancrage pour maçonnerie calibrées pour une résistance à l'arrachement d'au moins 318 kg (700 lb).
- Matériel de fixation approprié pour la surface de montage. Par exemple, utilisez des tire-fonds de 10 x 75 mm pour fixer la borne sur un mur en bois.

Vérification du contenu des boîtes d'emballage

La borne CP6000 est livrée dans plusieurs boîtes. Assurez-vous d'avoir toutes les pièces suivantes avant de commencer le travail.

- a. Kit de gestion des câbles (KGC)
- b. Capuchon supérieur
- c. Boîtier de montage sur socle ou mural
- d. Module de tête
- e. Cordons de recharge
- f. Adaptateur de montage (bornes murales uniquement)
- g. Jeu de cavaliers de partage de circuit
- h. Guide de référence rapide, étiquettes de cotation



NOTE: Certaines configurations CP6000 sont expédiées avec les câbles de recharge (e) préinstallés sur l'ensemble de l'unité principale (d).



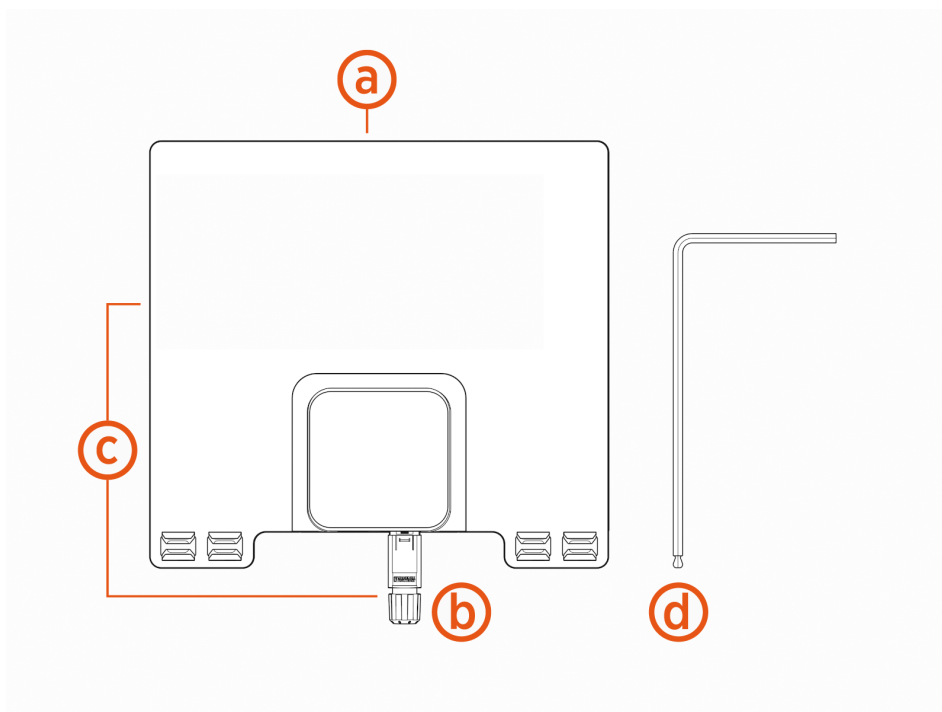
IMPORTANT : Toutes les bornes de recharge CP6000 comprennent des cavaliers de gestion de l'énergie L1 - L1 qui partagent le circuit. Si un circuit d'alimentation



monophasé alimente une borne à deux ports, vous DEVEZ installer un cavalier L1 - L1 pour que les deux ports fonctionnent correctement. Le cavalier L1 - L1 n'alterne pas les phases, ce qui permet aux deux ports d'utiliser du courant en provenance de L1.

La borne CP6000 est livrée avec une trousse Ethernet (achetée séparément). Si vous avez acheté une trousse Ethernet, assurez-vous que la trousse dispose des pièces suivantes :

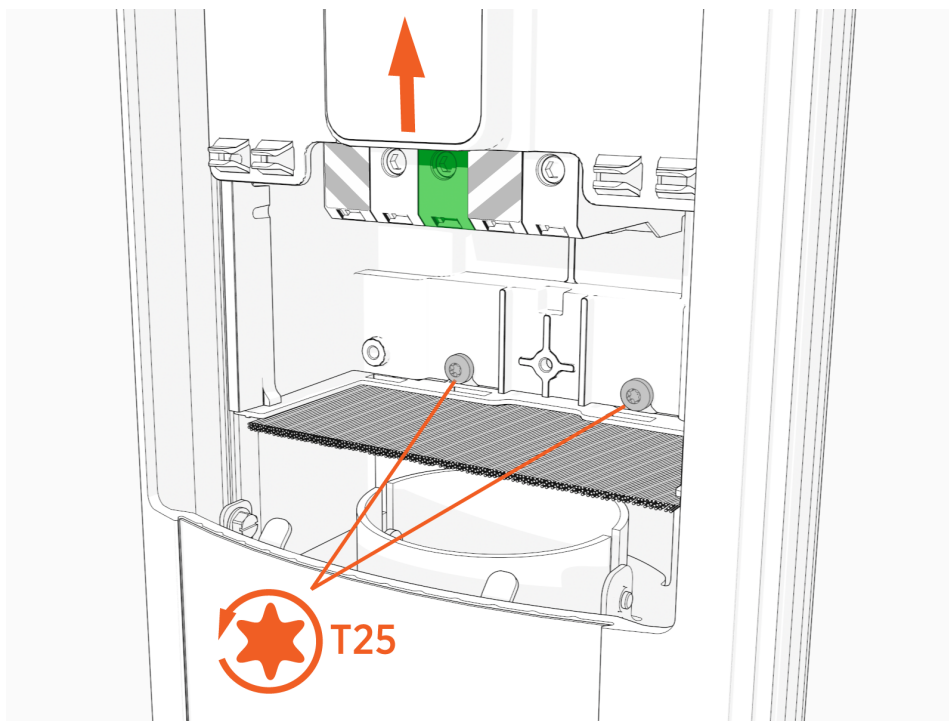
- a. Module Ethernet
- b. Accessoire (le connecteur Ethernet)
- c. Ensemble adaptateur Ethernet
- d. Clé en L



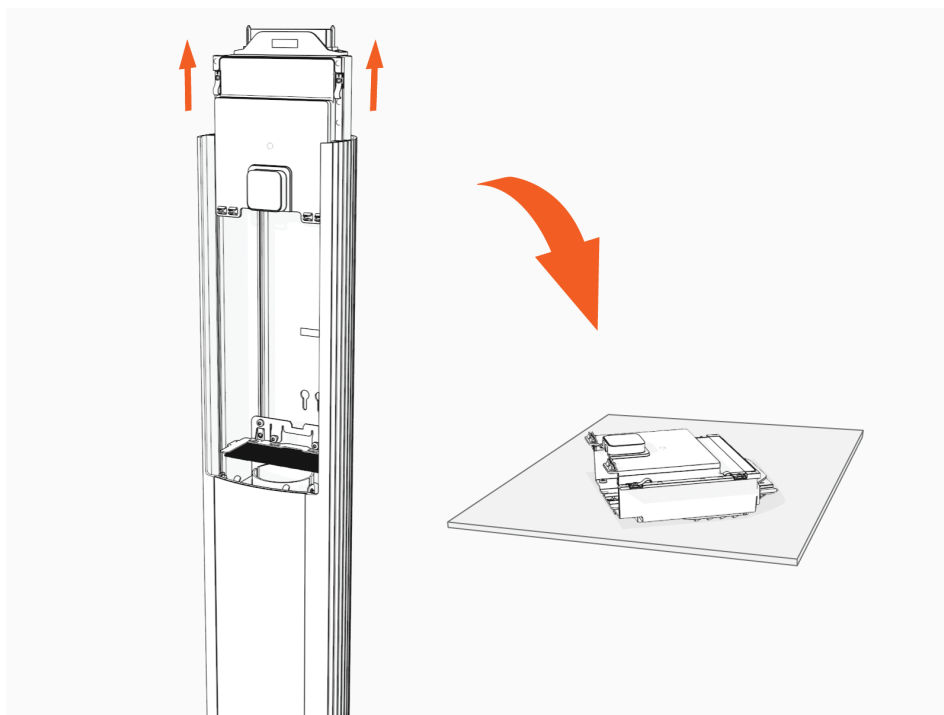
Installation sur pied 2

Préparation du socle pour l'installation

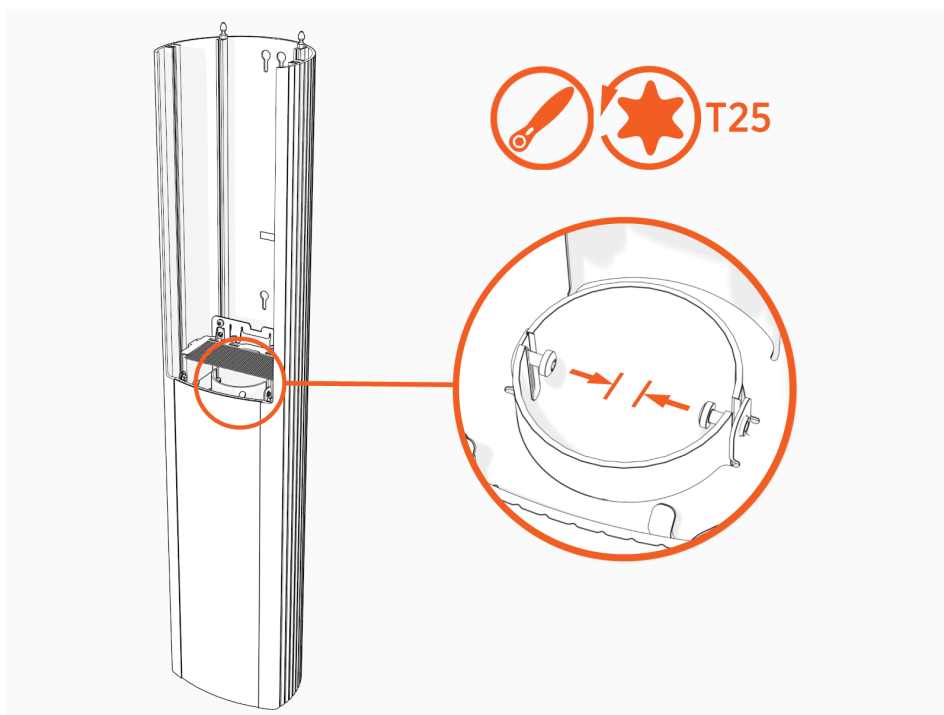
1. Soulevez le couvercle de la plaque d'alimentation. Desserrez les deux vis sans les retirer.



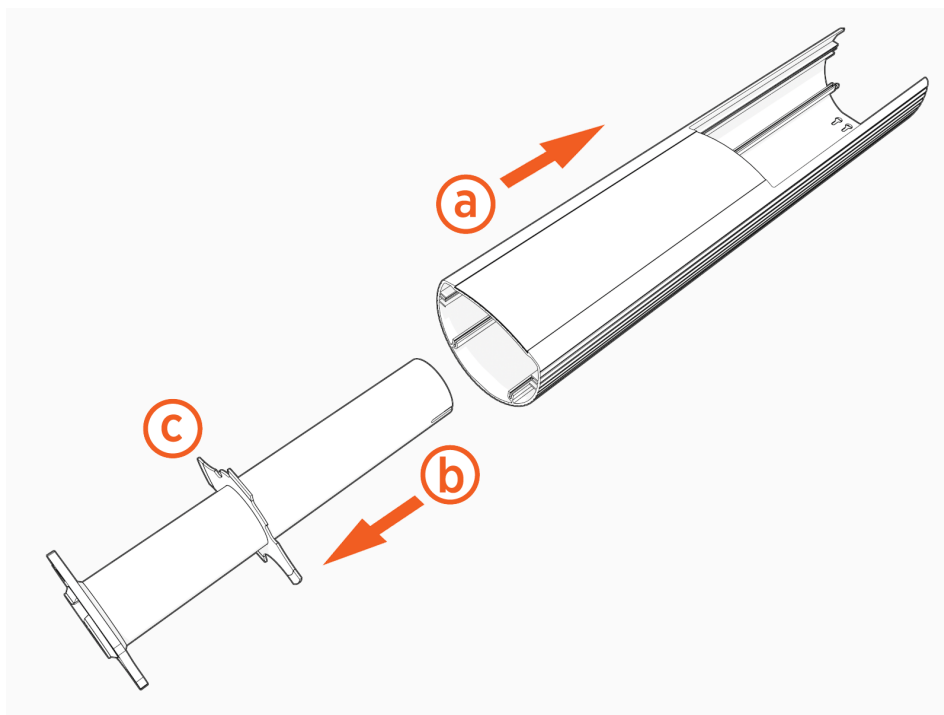
-
2. Retirez la plaque d'alimentation et placez-la délicatement sur une surface rembourrée.



3. Utilisez la clé en L ou la mini clé à cliquet pour desserrer, mais sans les retirer, deux vis.



-
4. Retirez le boîtier (a) du socle (b). Gardez l'entretoise en caoutchouc (c) en place.

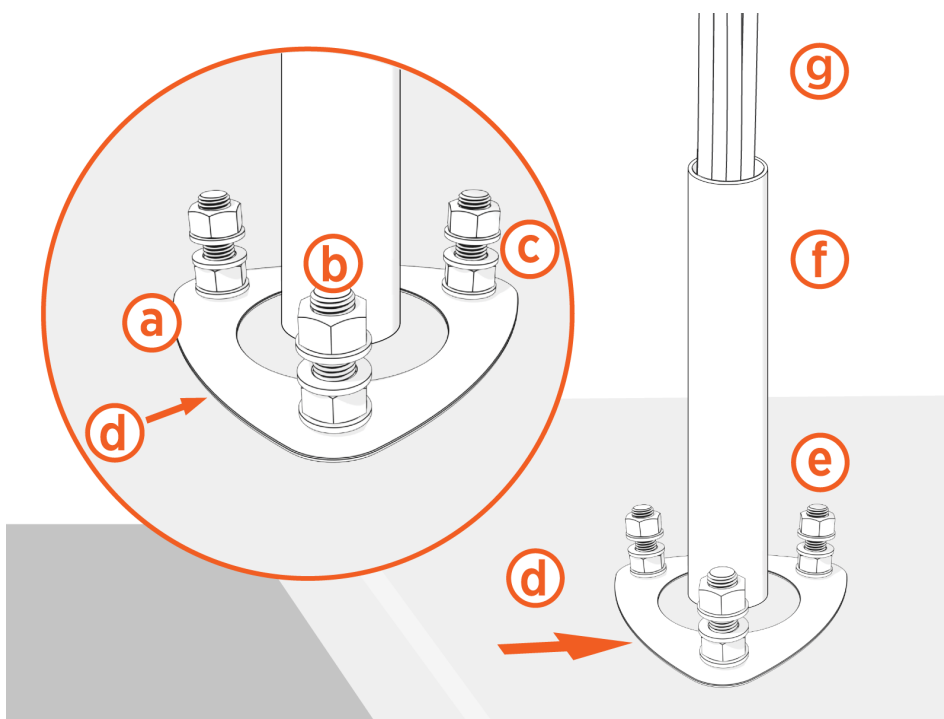


Montage du socle

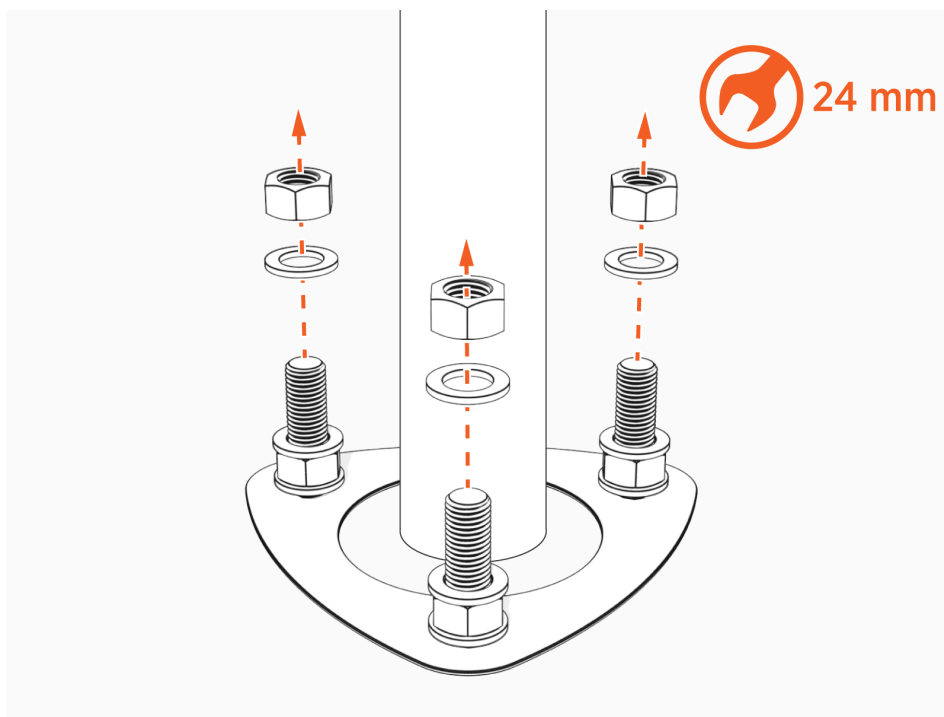
1. Confirmez que l'emplacement a été préparé conformément au *Guide de conception du site* en visitant [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).

2. Vous devriez voir ce qui suit :

a. Gabarit de montage sur béton
b. Trois boulons dans le béton
c. Deux écrous et trois rondelles sur chaque boulon
d. Avant du gabarit
e. Boulons dépassant de 60 mm (2 1/3 po) à 100 mm (4 po)
f. Embout de conduit mesurant de 152 mm (6 po) à 590 mm (2 pi)
g. Environ 1,5 m (5 pi) de câblage de service, y compris le câblage Ethernet (si la borne prend en charge Ethernet)
h. Couvercle de l'adaptateur CPF50 (uniquement si remplacement d'une borne CPF50)



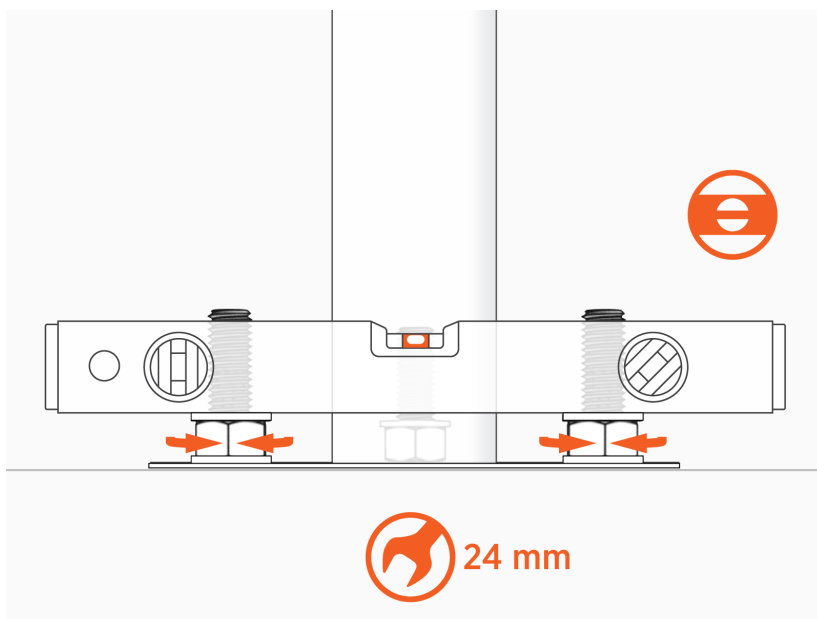
3. Retirez les écrous supérieurs et les rondelles.



4. Réglez les écrous inférieurs au besoin pour qu'ils soient de niveau.



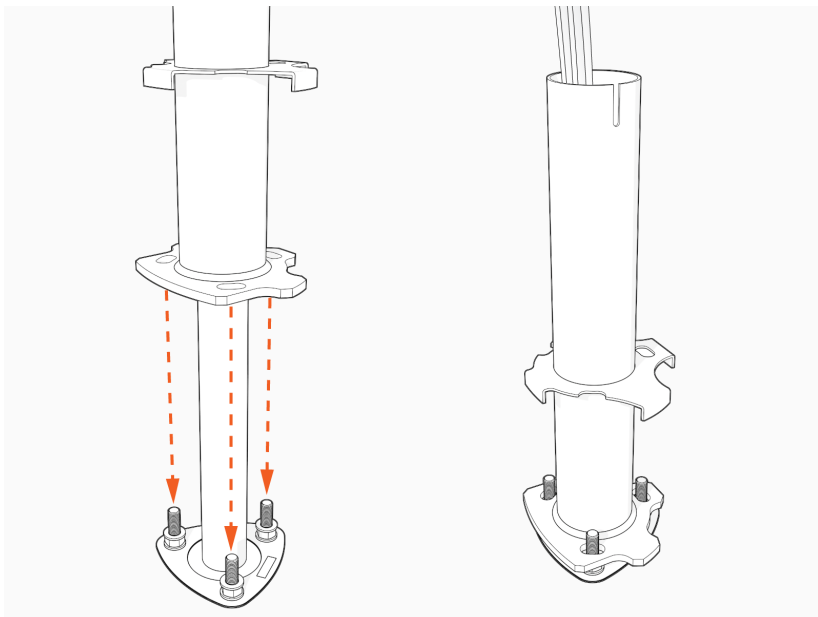
IMPORTANT : Le retrait des écrous ou des rondelles inférieurs peut entraîner un désalignement du boîtier, ce qui pourrait endommager la borne.



5. Placez le pied sur le conduit en acheminant le câblage à l'intérieur.

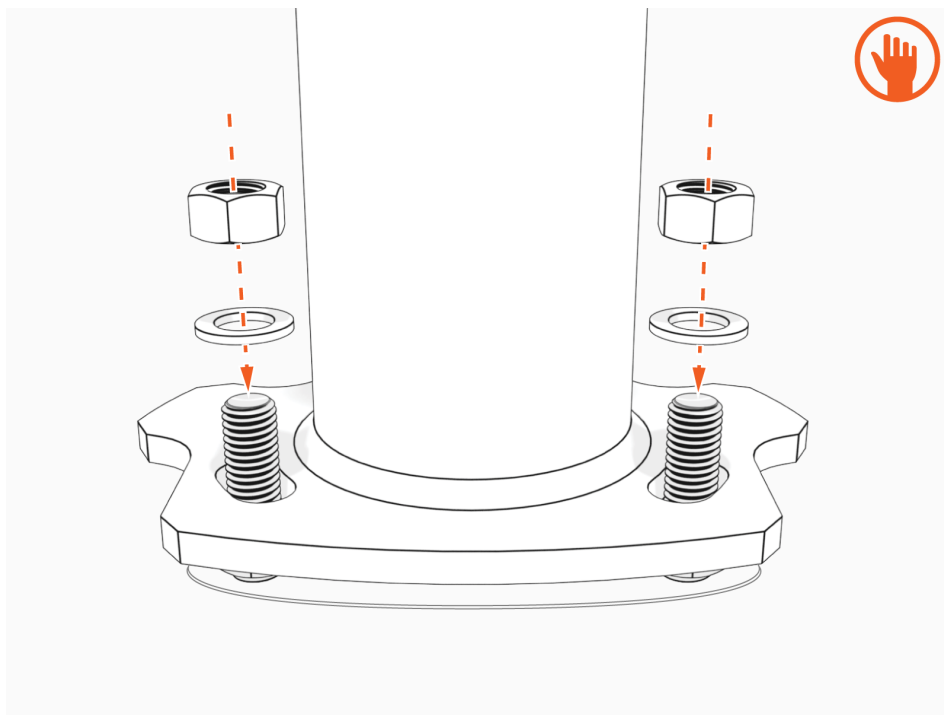


IMPORTANT : Évitez d'endommager le conduit.



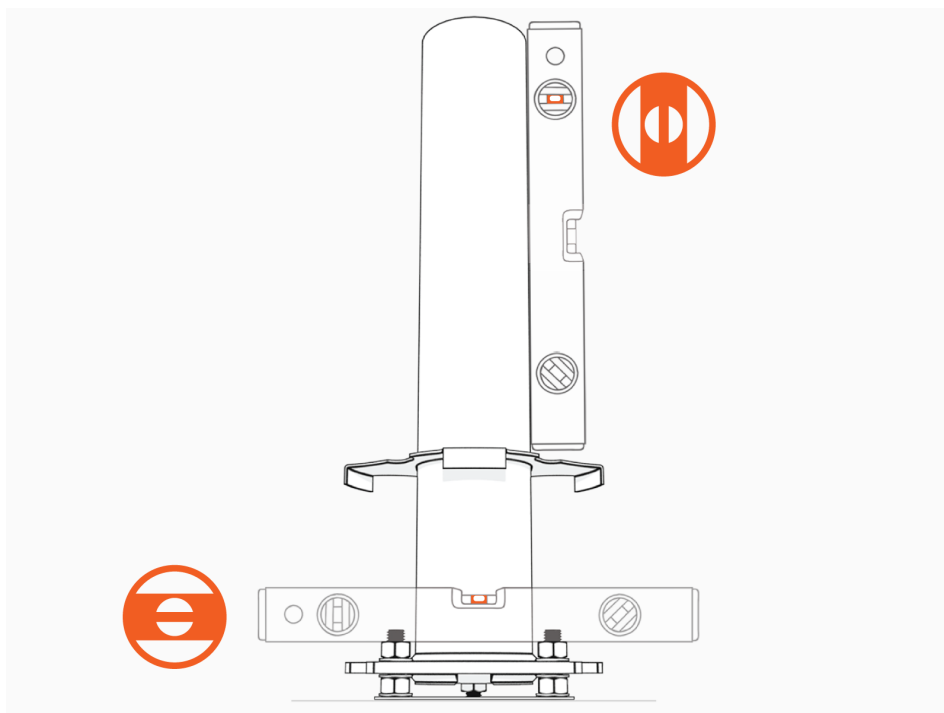
IMPORTANT : Assurez-vous que le pied est orienté vers l'espace de stationnement.

6. Fixez le socle aux boulons et serrez les écrous à la main.

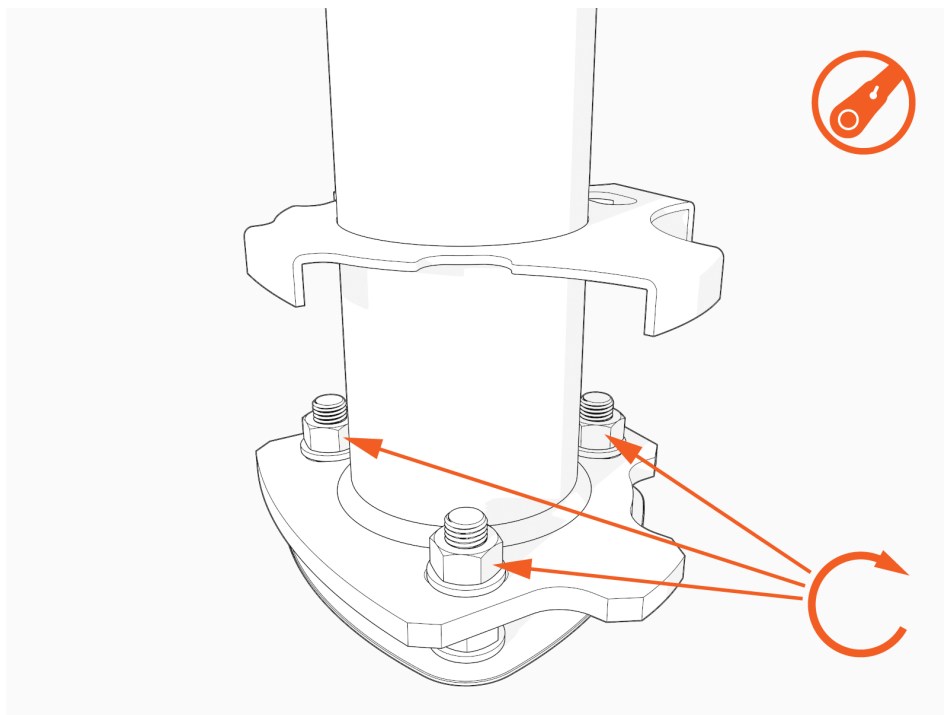


7. Assurez-vous que le pied est de niveau et d'aplomb.

Après chaque ajustement, vérifiez-en l'exactitude en plaçant le niveau à différents endroits sur le socle, au-dessus de chaque boulon.

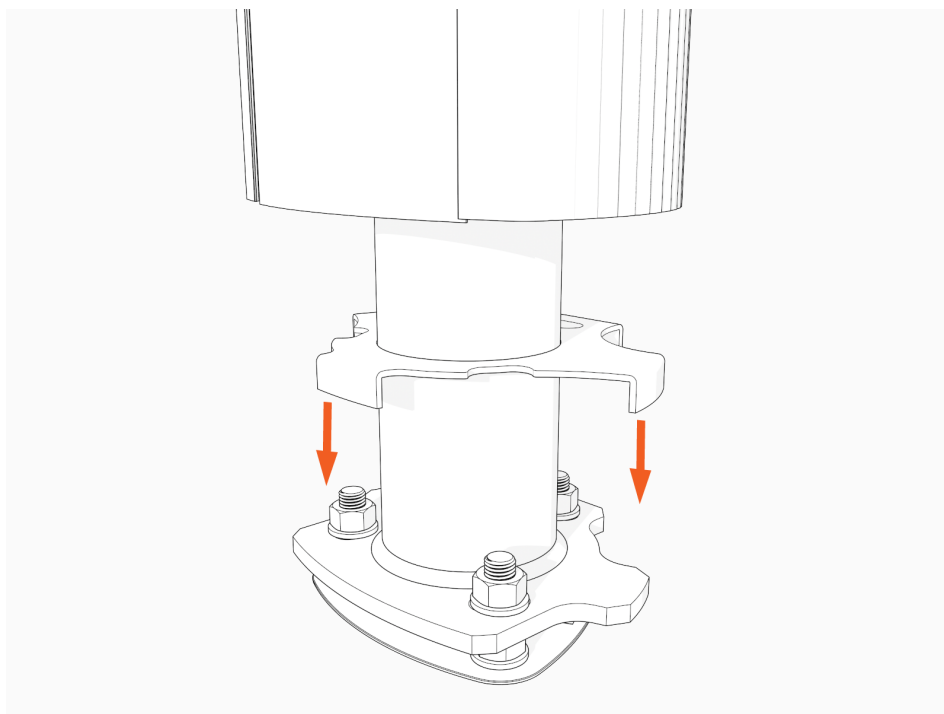


-
8. Serrez les écrous supérieurs à **120 Nm**.

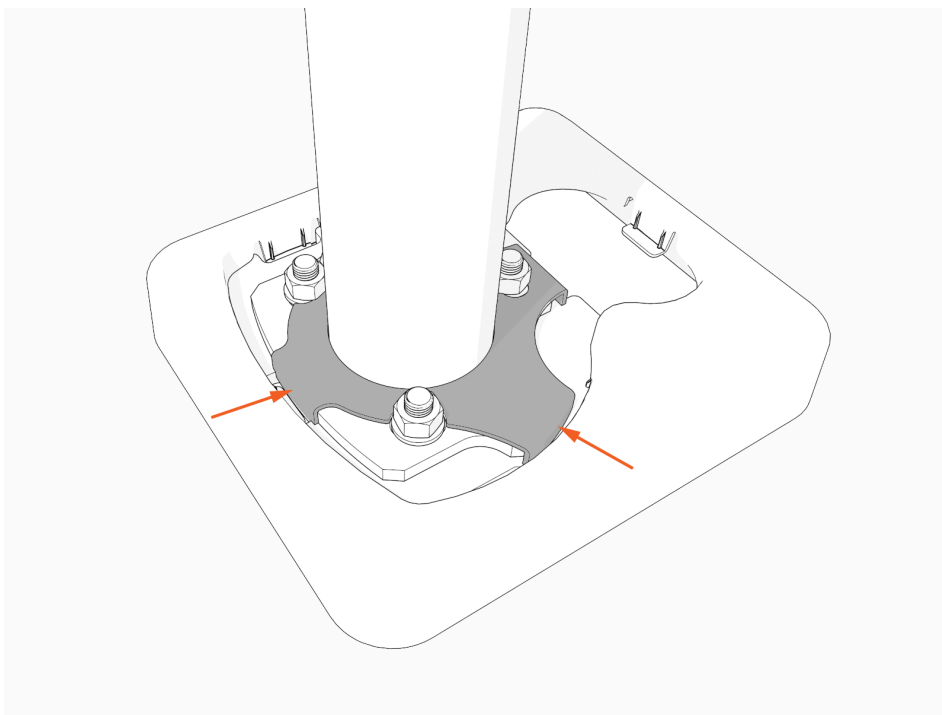


Installation du boîtier

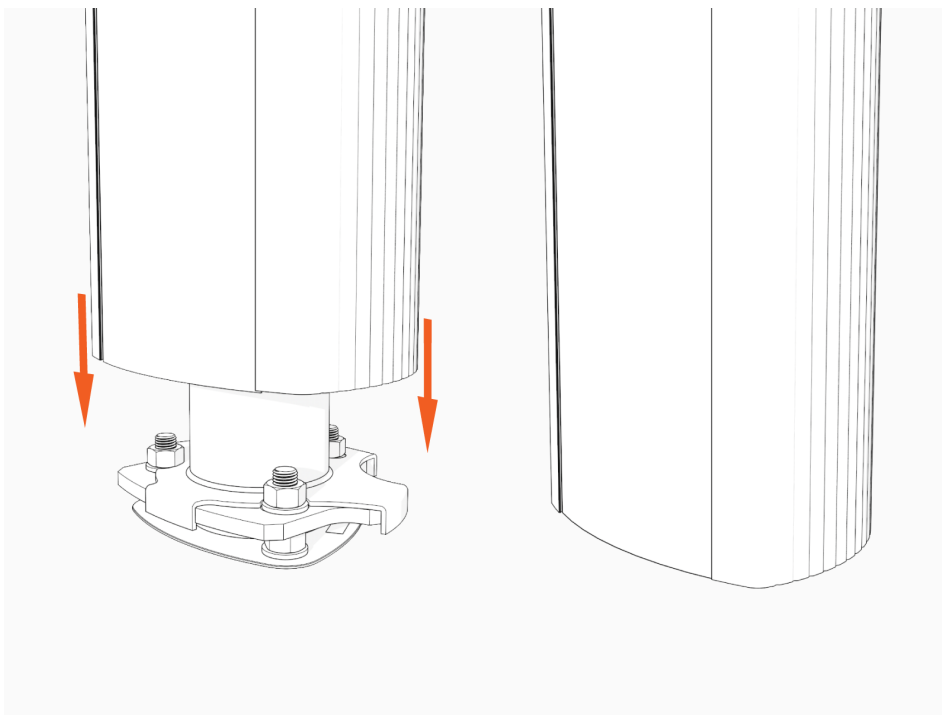
1. Alignez et faites glisser l'entretoise en caoutchouc vers le bas.



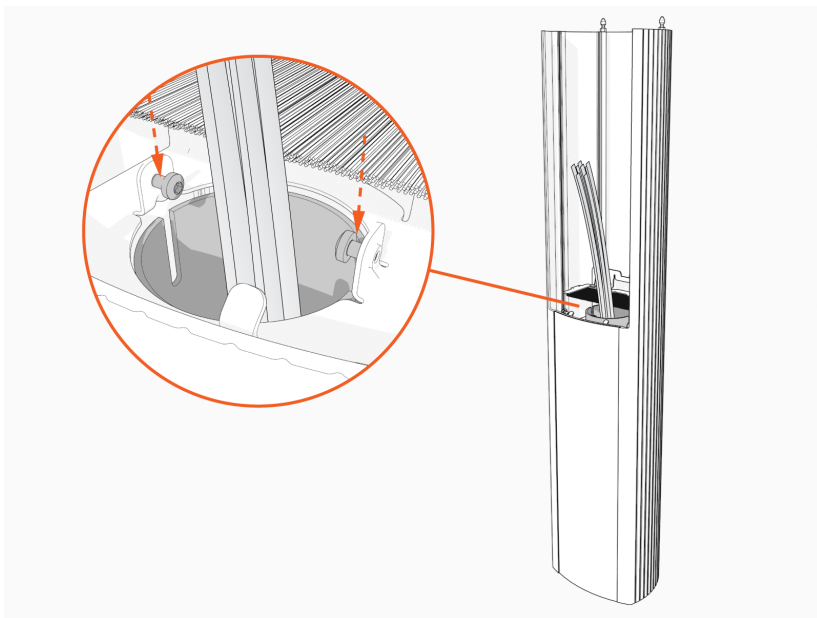
-
2. Facultatif : si vous remplacez une borne CPF50, rentrez les bords de l'entretoise en caoutchouc sous le couvercle en plastique noir.



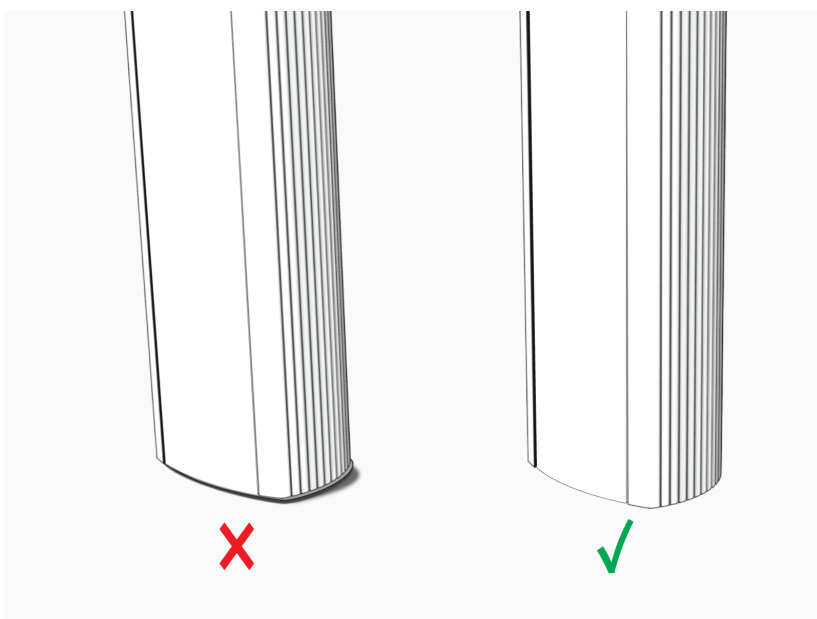
3. Faites glisser le boîtier vers le bas.



4. Assurez-vous que les vis sont alignées.

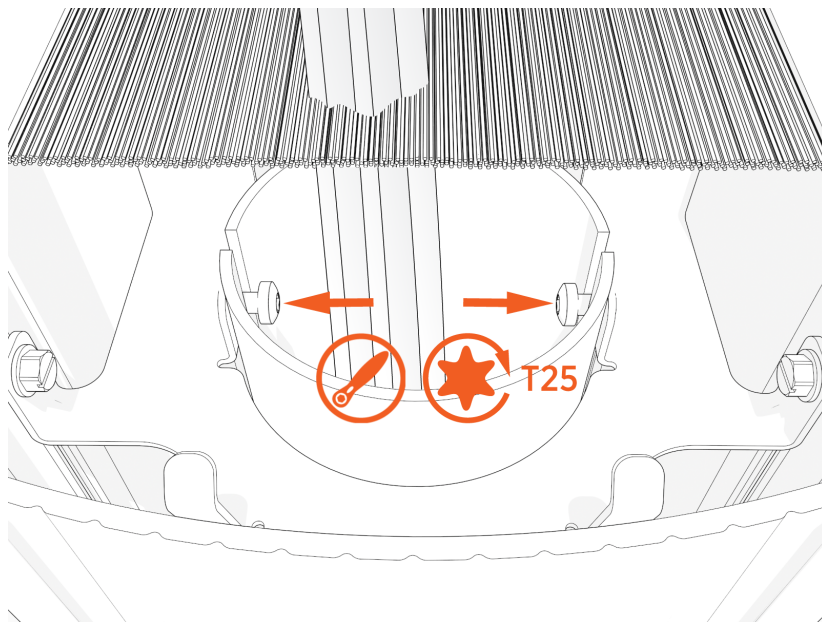


5. Alignez solidement le socle sur la surface inférieure.



IMPORTANT : Ne scellez pas le socle à la dalle en béton avec du calfeutrage, du silicone ou un autre matériau d'étanchéité. Le socle est conçu pour évacuer l'humidité entre sa surface inférieure et la dalle de béton. Le fait de sceller le socle au béton risquerait d'emprisonner l'eau à l'intérieur du boîtier.

6. Utilisez la clé en L ou la mini clé à cliquet pour serrer les vis à un couple de **4,6 Nm**.



Installation alternative : conduit latéral

Si le conduit ne peut pas arriver par le dessous du pied (par exemple en raison du sol en béton dans un garage), montez le pied en vous assurant qu'il est bien à niveau et bien fixé, puis suivez ces étapes.

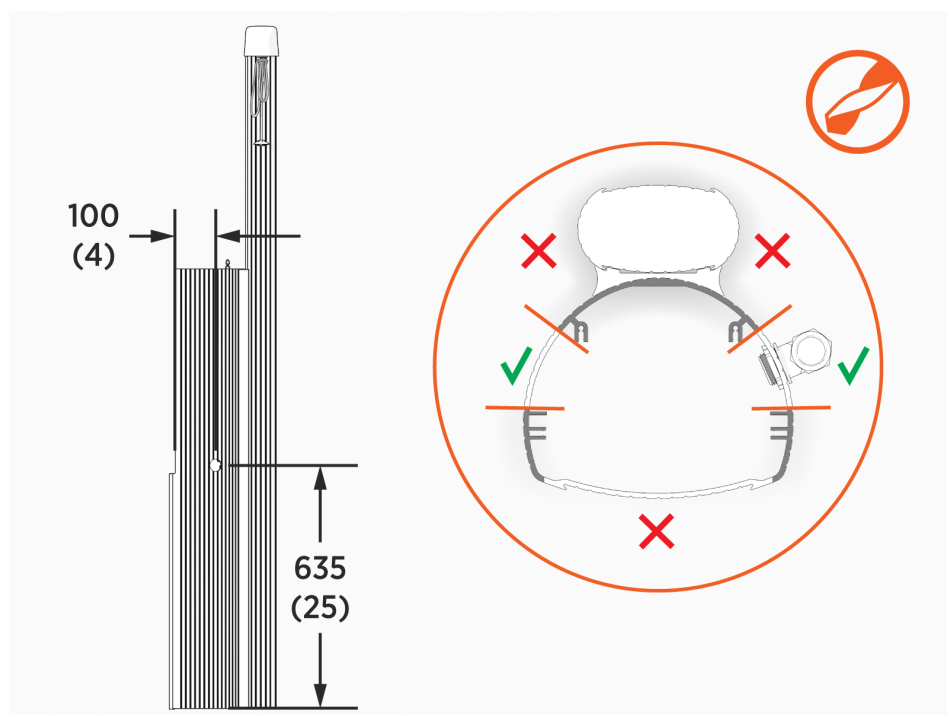
Vous avez besoin d'une scie cylindrique ou d'une poinçonneuse.

1. Marquez le point d'entrée du conduit de chaque côté du boîtier. Le centre de l'ouverture doit se trouver à 635 mm du bas et à 100 mm de l'avant, un emplacement qui ne croise aucun obstacle interne.

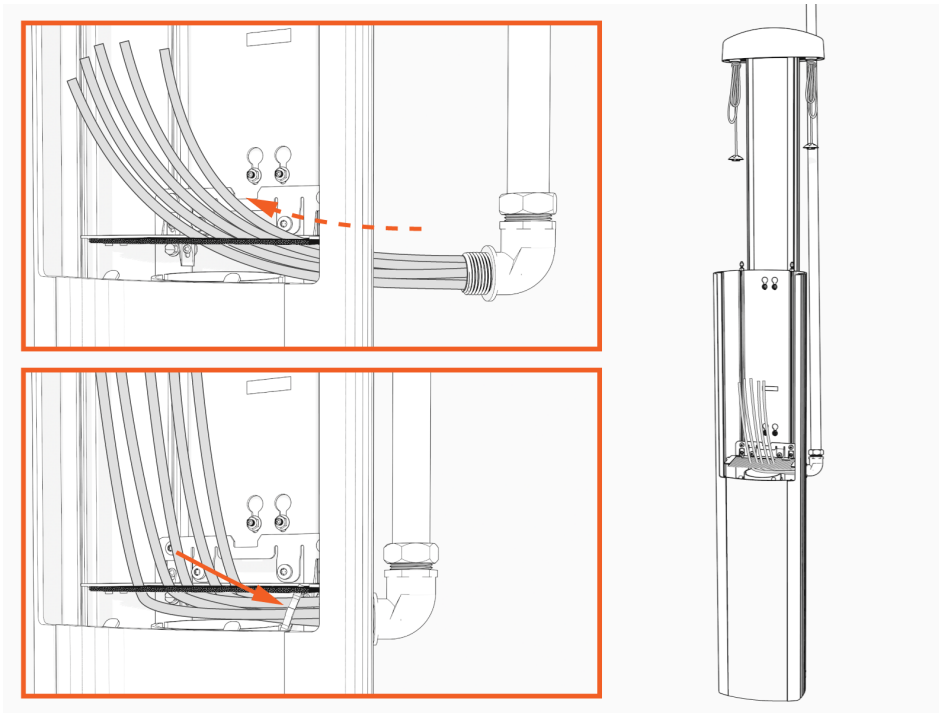
Percez un trou pour former une entrée sectionnable de 32 mm.



NOTE: Les images ne sont pas à l'échelle. Les mesures sont indiquées en unités métriques (mm), suivies des unités impériales équivalentes (po).



2. Tirez les fils à travers le conduit, en les protégeant des bords tranchants des composants structurels internes.



3. Scellez l'entrée du conduit dans le boîtier du pied à l'aide d'une méthode de scellement approuvée et conforme aux codes en vigueur.

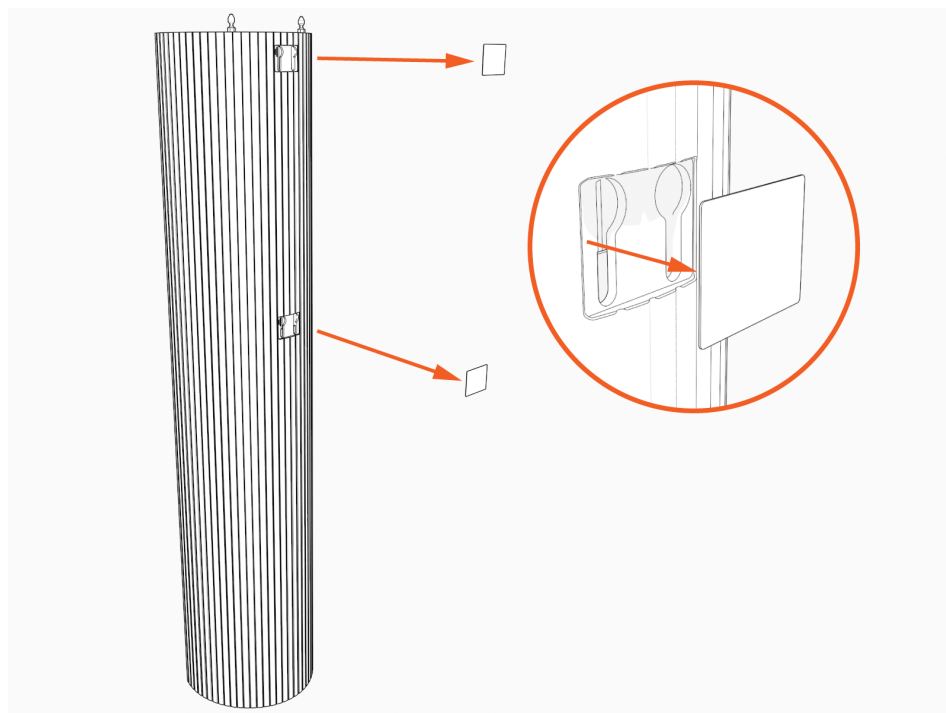


IMPORTANT: Assurez-vous que l'installation est conforme à tous les codes et ordonnances applicables.

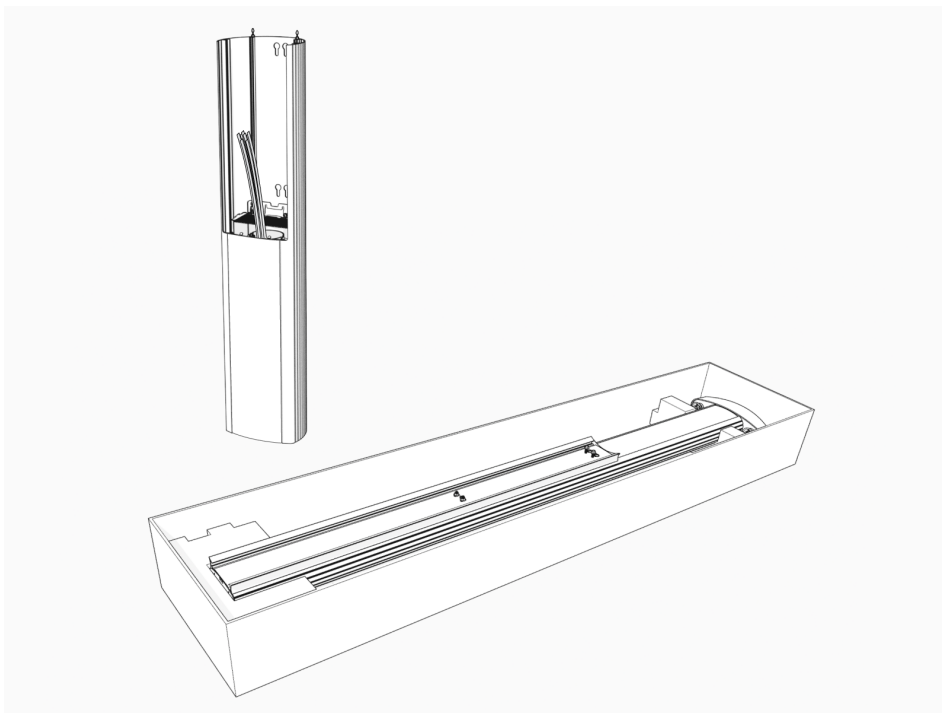
Installation du système de gestion des câbles

Pour installer le SGC, suivez les étapes suivantes :

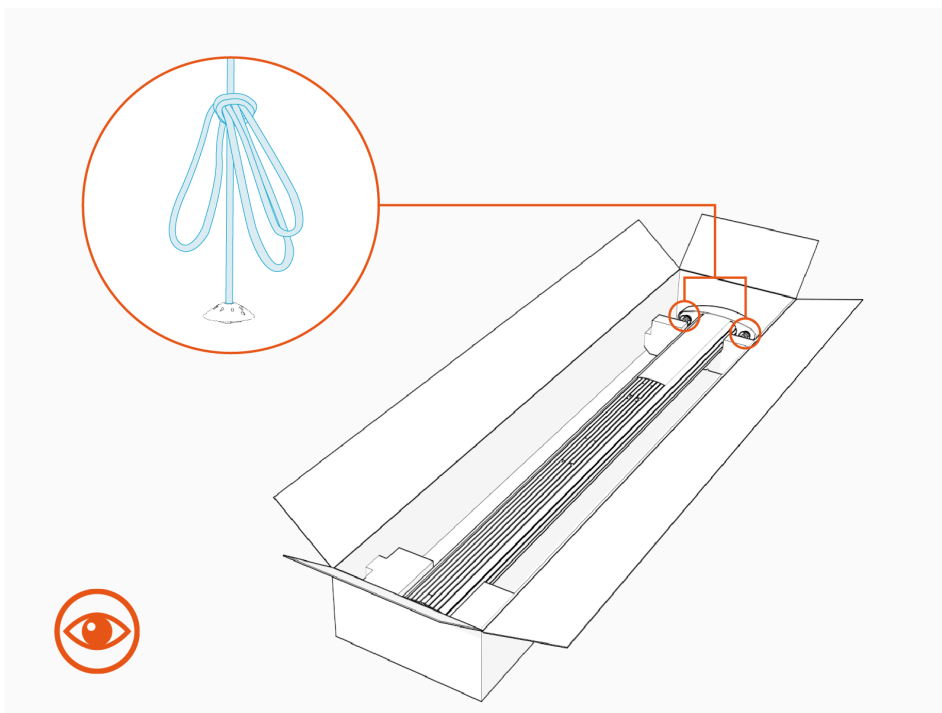
1. S'ils sont présents, retirez les deux autocollants qui recouvrent les trous à l'arrière du boîtier du socle.



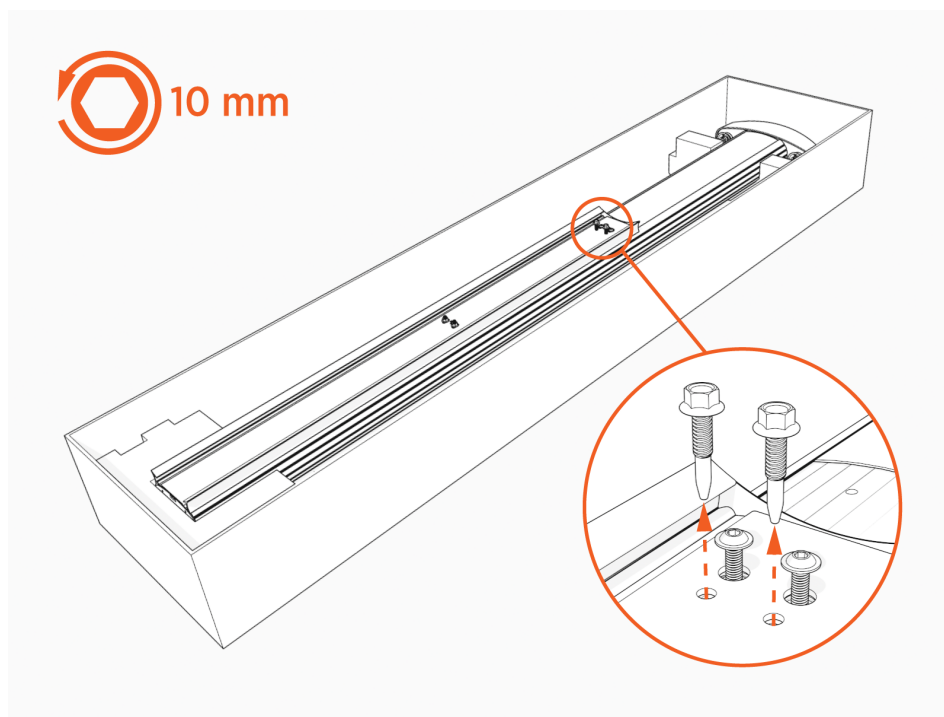
-
2. Déballez et placez l'emballage de l'ensemble de gestion de câbles (CMK) près de la base du socle.



3. Si vous ne voyez pas de nœud noué près du haut du câble de serre-câble, tirez le câble vers l'extérieur d'environ 600 mm (2 pi) et faites un nœud coulissant près du haut du SGC.

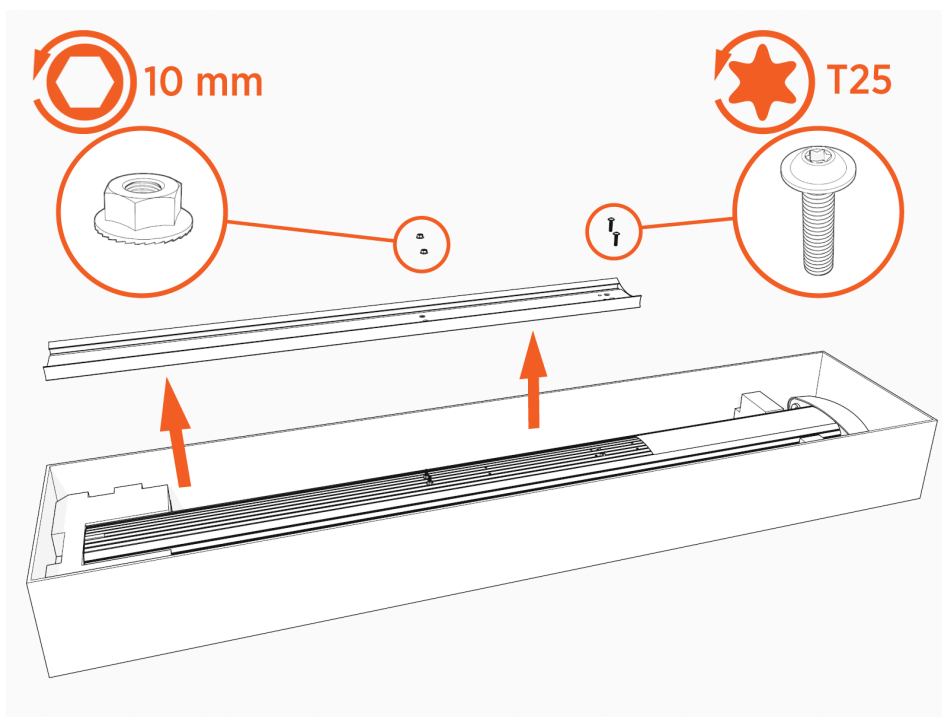


4. Retirez et mettez au rebut les vis d'expédition.

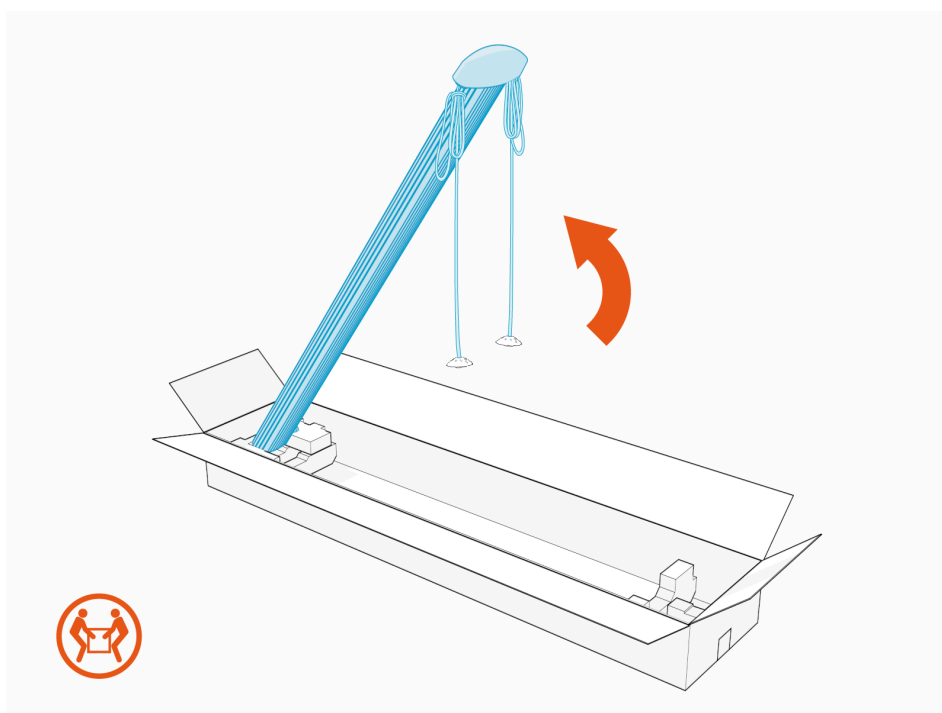


AVERTISSEMENT : Une fois les vis de transport retirées, les contrepoids peuvent bouger dans les deux directions. Pour éviter tout dommage ou blessure, transportez toujours l'ensemble avec l'extrémité supérieure plus élevée que l'extrémité inférieure.

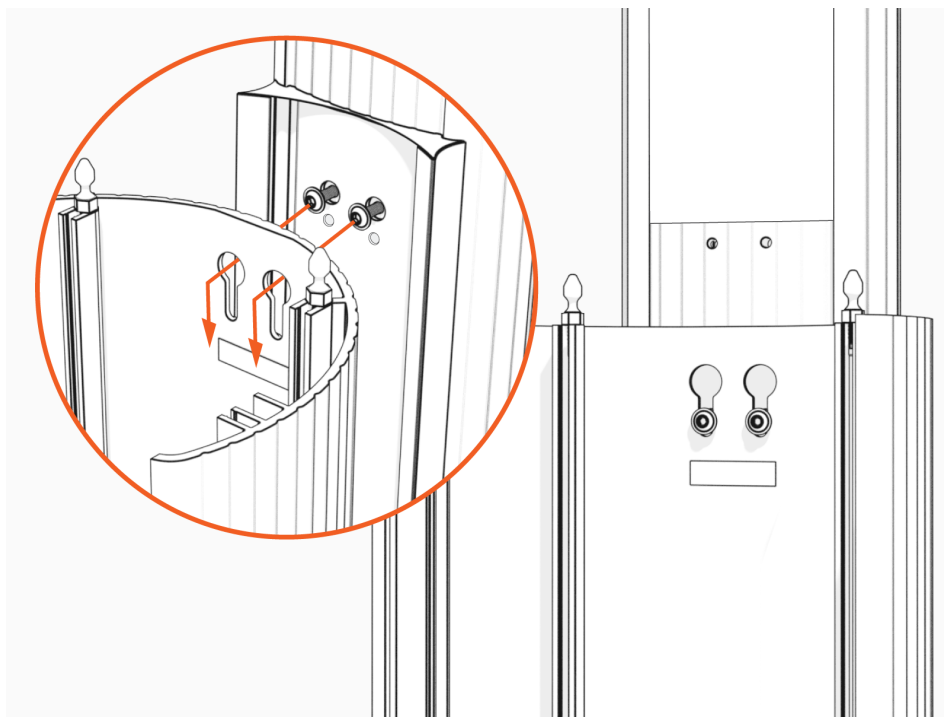
5. Si présente, retirez l'entretoise.



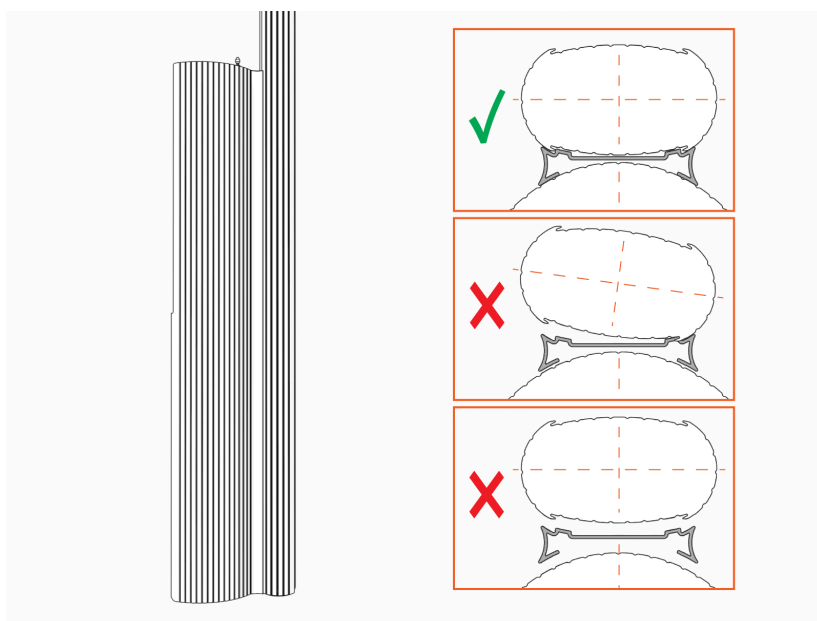
6. Mettez l'ensemble de gestion de câbles à la verticale lentement. Les contrepoids vont tomber.



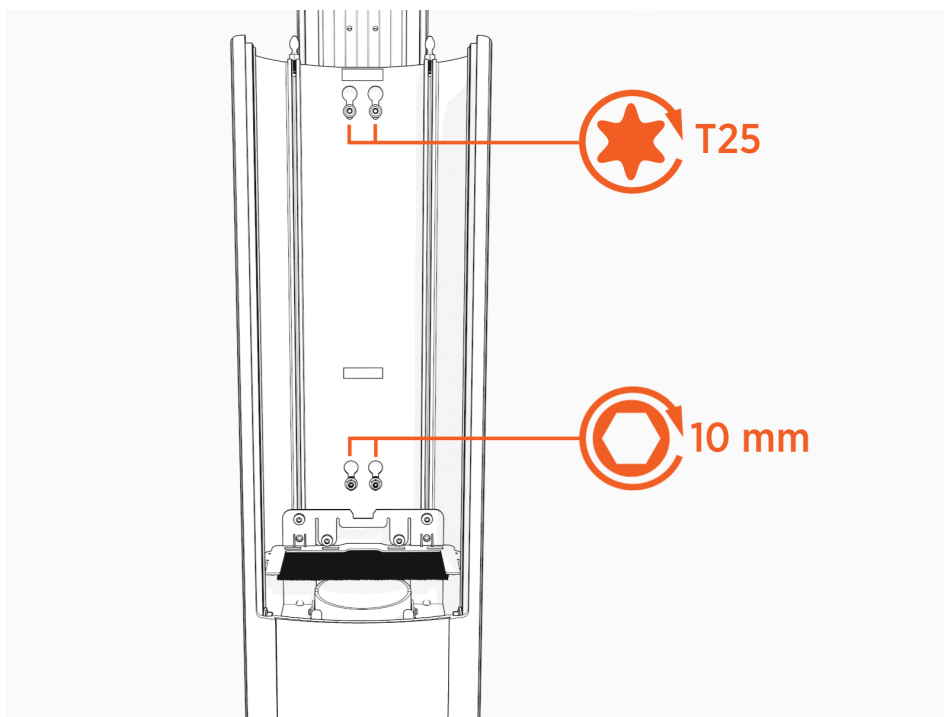
7. Placez le CMK derrière le boîtier du socle et alignez les vis de montage (haut) et les écrous (bas).
Abaissez le CMK.



IMPORTANT : Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace à côté de l'entretoise.



-
8. Serrez les vis T25 supérieures à un couple de **5,7 Nm**. Utilisez une clé 10 mm pour serrer les écrous près du bas à un couple de **5,7 Nm**.



9. Accédez à [Raccordement du câblage](#).

Installation du support mural 3

Pour effectuer un montage mural, suivez les étapes suivantes :

Montage des supports

Pour installer les supports, suivez les étapes suivantes :

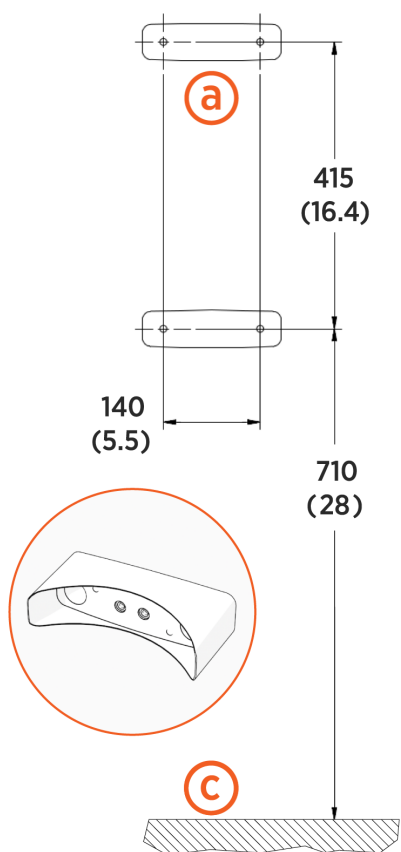
1. Sélectionnez les supports arrière en fonction de la présence ou non d'un KGC sur la borne.
2. Marquez les trous et assurez-vous qu'ils sont de niveau.



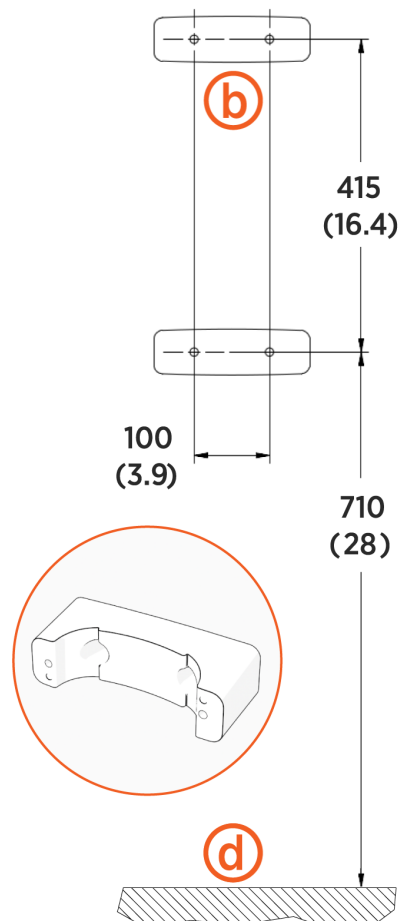
NOTE: Les images ne sont pas à l'échelle. Les mesures sont indiquées en unités métriques (mm), suivies des unités impériales équivalentes (po).

- a. Emplacements des trous pour les bornes murales sans KGC
- b. Emplacements des trous pour les bornes murales avec KGC
- c. Niveau du sol

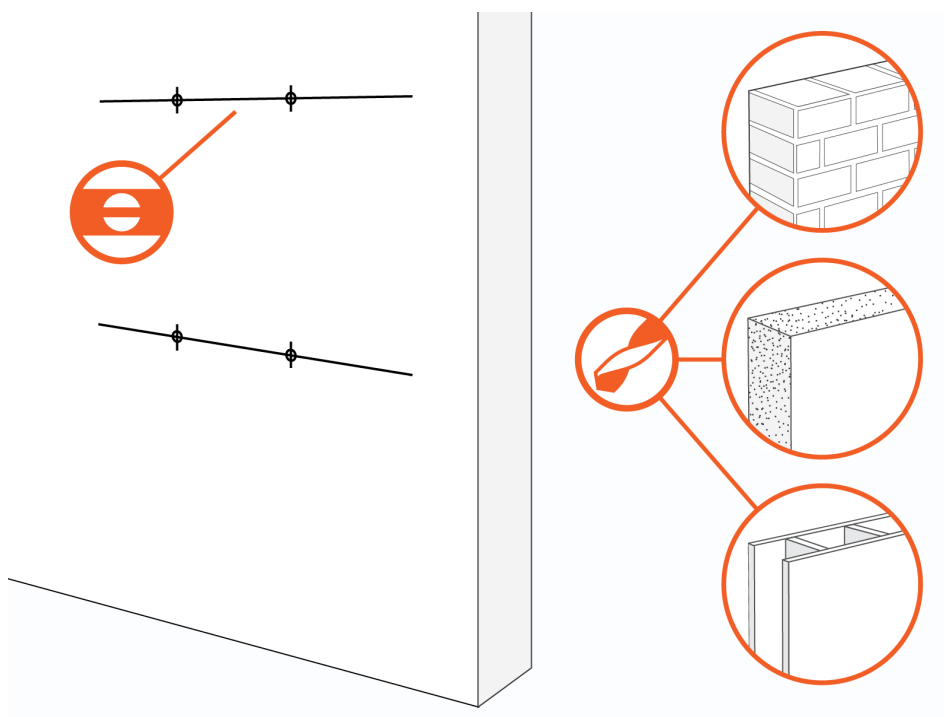
Bornes murales sans SGC



Bornes murales avec SGC

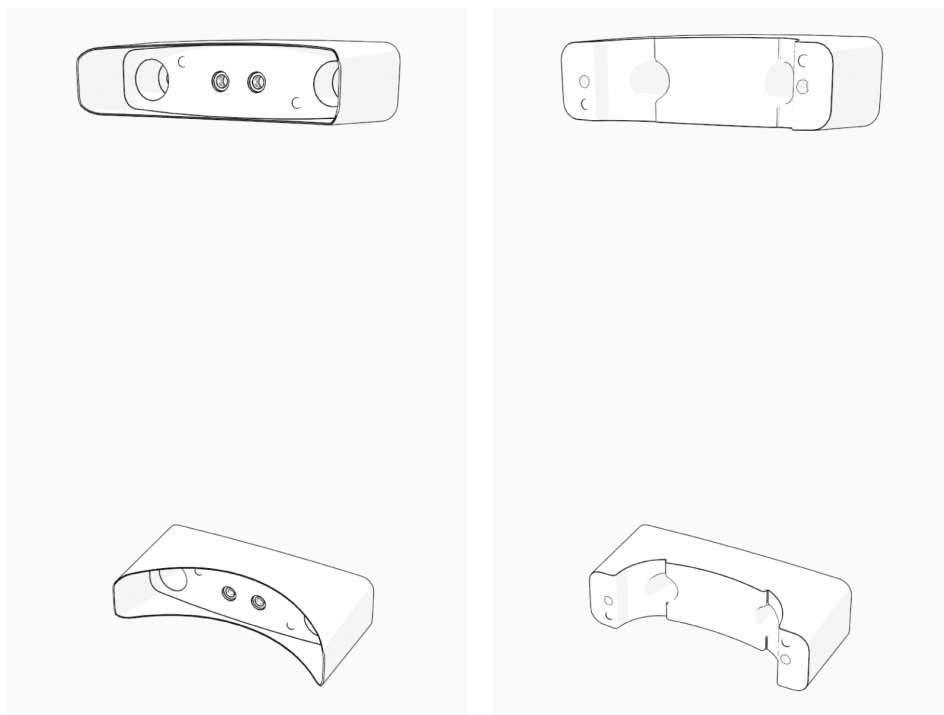


3. À l'aide d'une perceuse et d'une mèche adaptée au type de mur, percez quatre trous.
4. Pour les murs en maçonnerie ou en béton, insérez des chevilles de maçonnerie (non incluses) d'une force d'extraction d'au moins 318 kg.



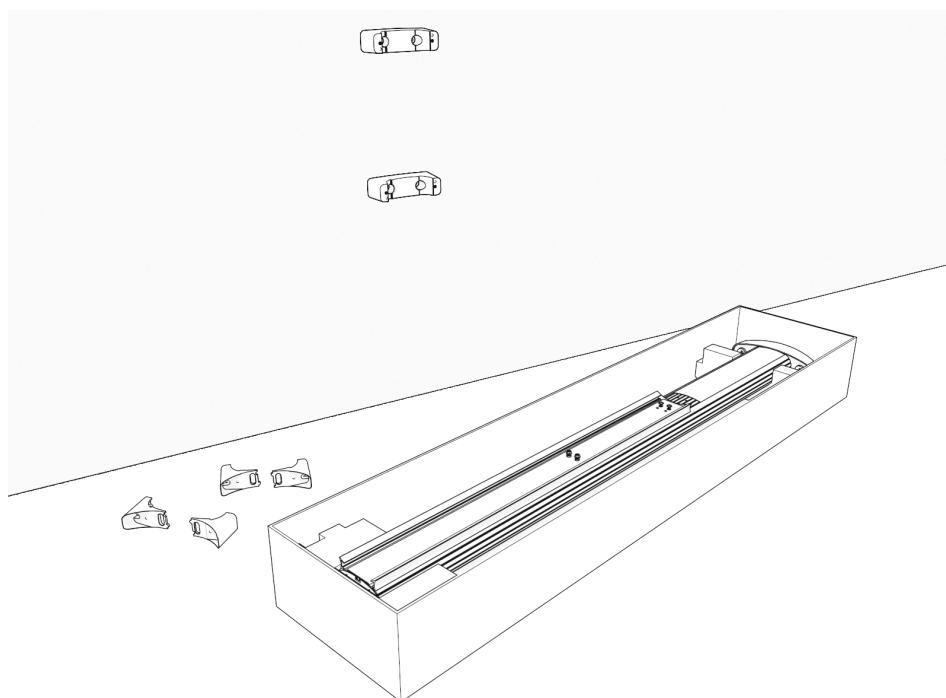
Pièces.	Dimensions
Mur creux	<ul style="list-style-type: none"> Ponter deux montants au moyen d'une entretoise
Montants en bois	<ul style="list-style-type: none"> Tire-fonds de 10 mm (3/8 po) ; au moins 64 mm (2 1/2 po) de long Rondelles de 10 mm (3/8 in) Écrous d'entretoise appropriés
Mur de maçonnerie	<ul style="list-style-type: none"> Fixations de maçonnerie à expansion de 10 mm (3/8 po)
Mur en bois	<ul style="list-style-type: none"> Tirefonds de 10 mm (3/8 po) x 75 mm (3 po)

5. Montez les supports et assurez-vous qu'ils sont de niveau.

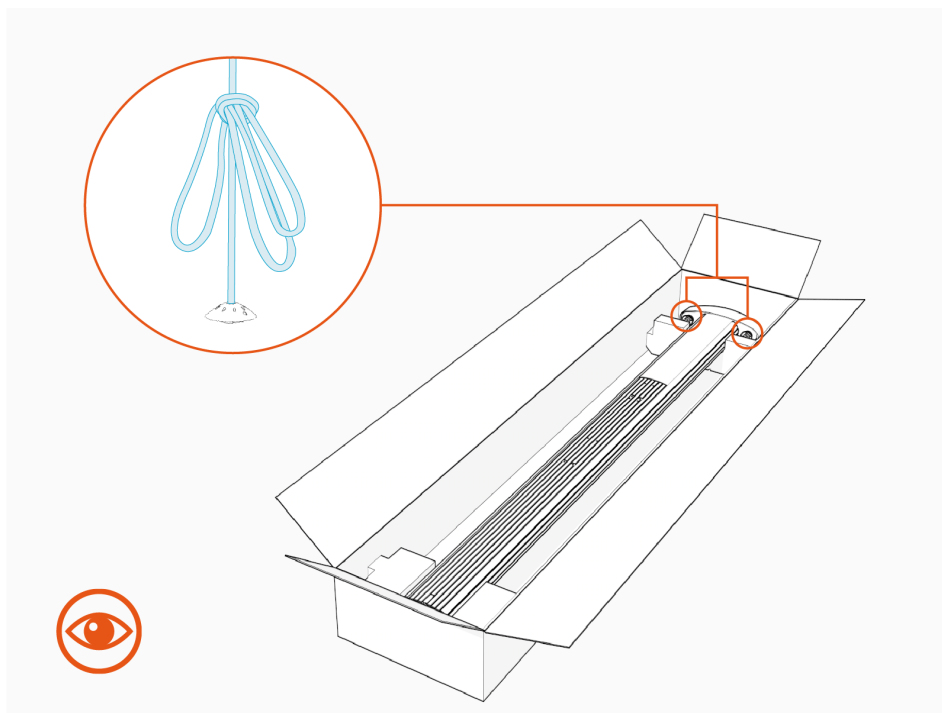


Montage de l'ensemble de gestion des câbles

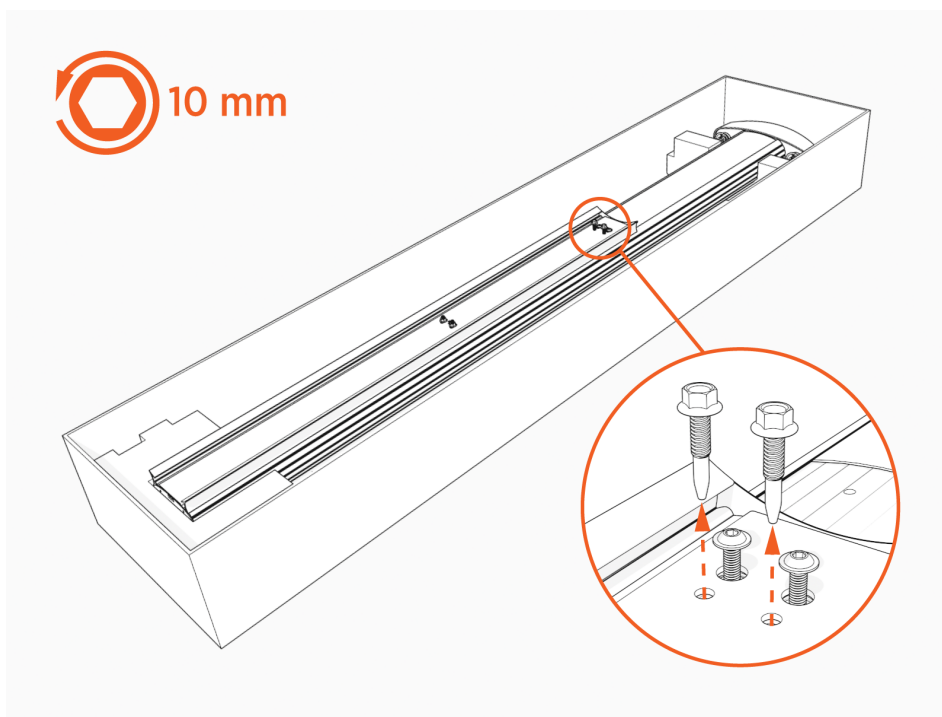
1. Placez l'emballage du système de gestion des câbles (CMK) près du mur.
Placez les supports avant à portée de main.



-
2. Si vous ne voyez pas de nœud noué près du haut du câble de serre-câble, tirez le câble vers l'extérieur d'environ 600 mm (2 pi) et faites un nœud coulissant près du haut du SGC.

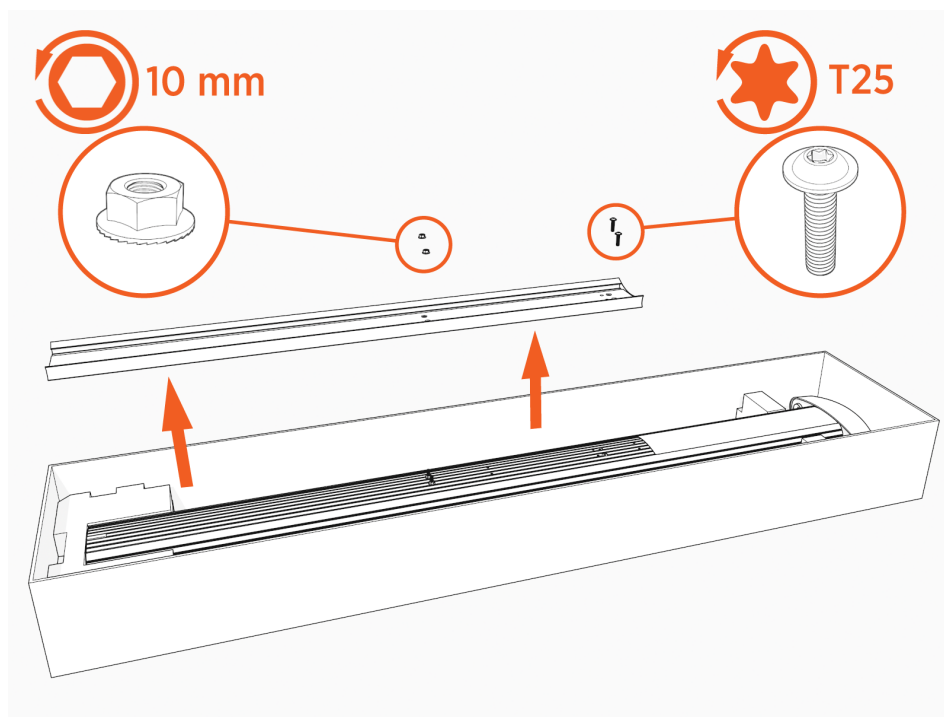


3. Retirez et mettez au rebut les vis d'expédition.

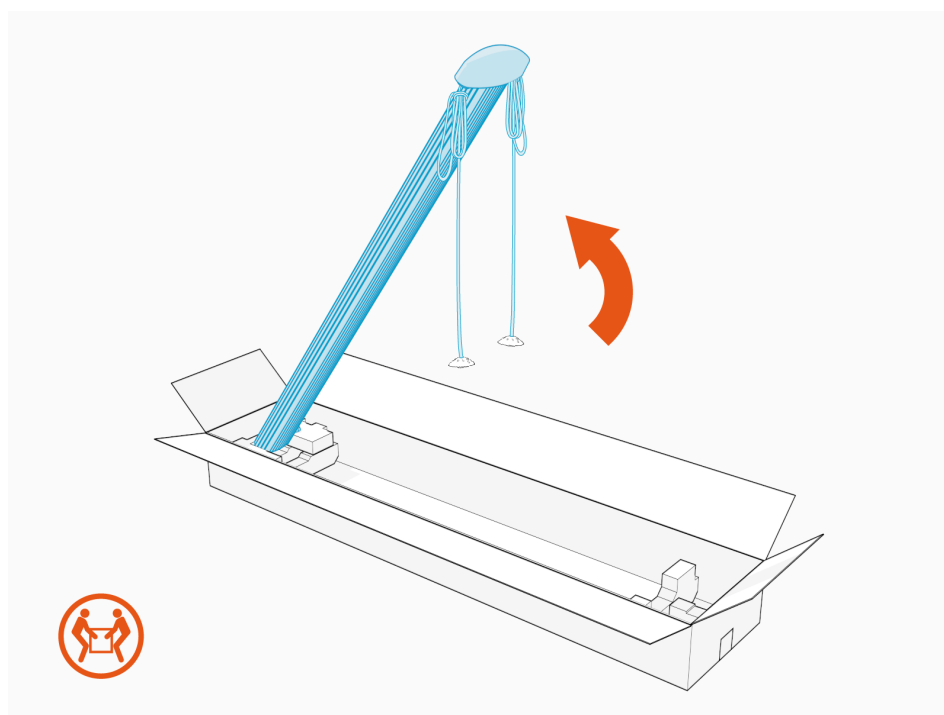


AVERTISSEMENT : Une fois les vis de transport retirées, les contrepoids peuvent bouger dans les deux directions. Pour éviter tout dommage ou blessure, transportez toujours l'ensemble avec l'extrémité supérieure plus élevée que l'extrémité inférieure.

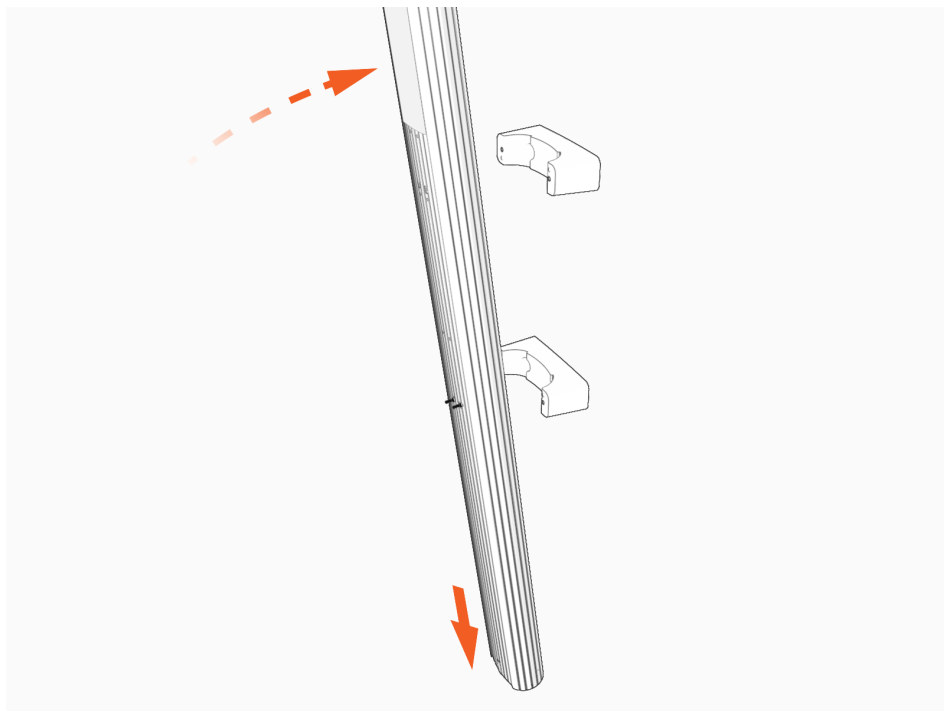
4. Si présente, retirez l'entretoise.



5. Mettez l'ensemble de gestion de câbles à la verticale lentement. Les contrepoids vont tomber.

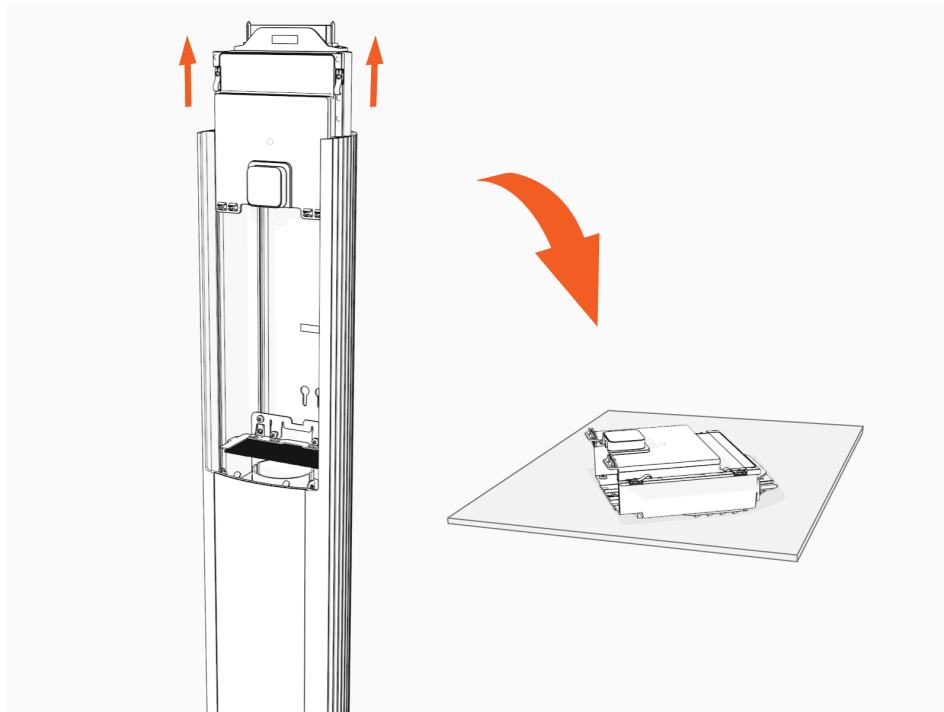


-
6. Basculez l'ensemble de gestion de câbles vers le haut contre les supports arrière, posez sa base sur le sol et stabilisez-le d'une main tout en utilisant l'autre main pour positionner le support avant supérieur.



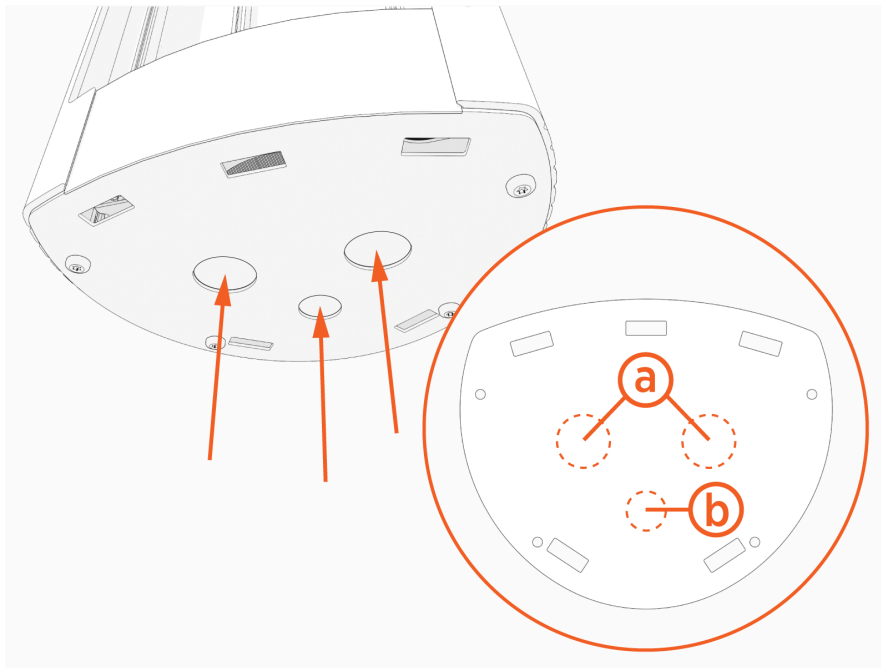
Préparation du boîtier

1. Soulevez le couvercle de la plaque d'alimentation. Desserrez, mais sans les retirer, deux vis.
2. Retirez la plaque d'alimentation et placez-la délicatement sur une surface rembourrée.



3. Percez ou utilisez les découpes dans le boîtier pour créer des trous pour le conduit. Si vous percez des trous, percez près du centre de la plaque inférieure du boîtier.

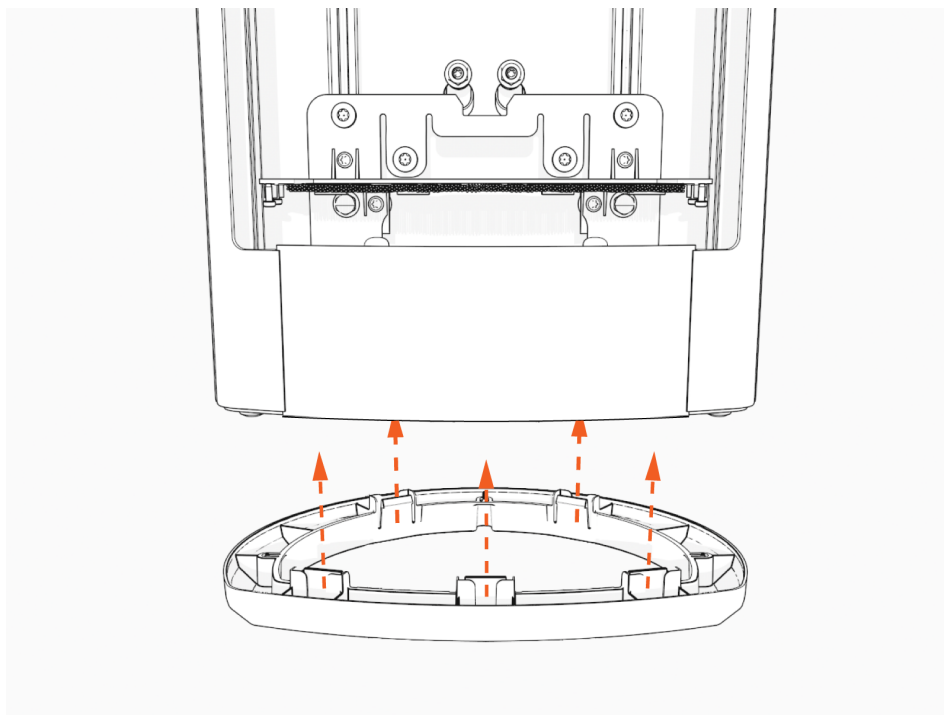
-
- a. Découpe de 33 mm (1,3 po)
 - b. Découpe de 24 mm (0,95 po) (câblage Ethernet en option)



Dimensions maximales pour conduit plus grand :

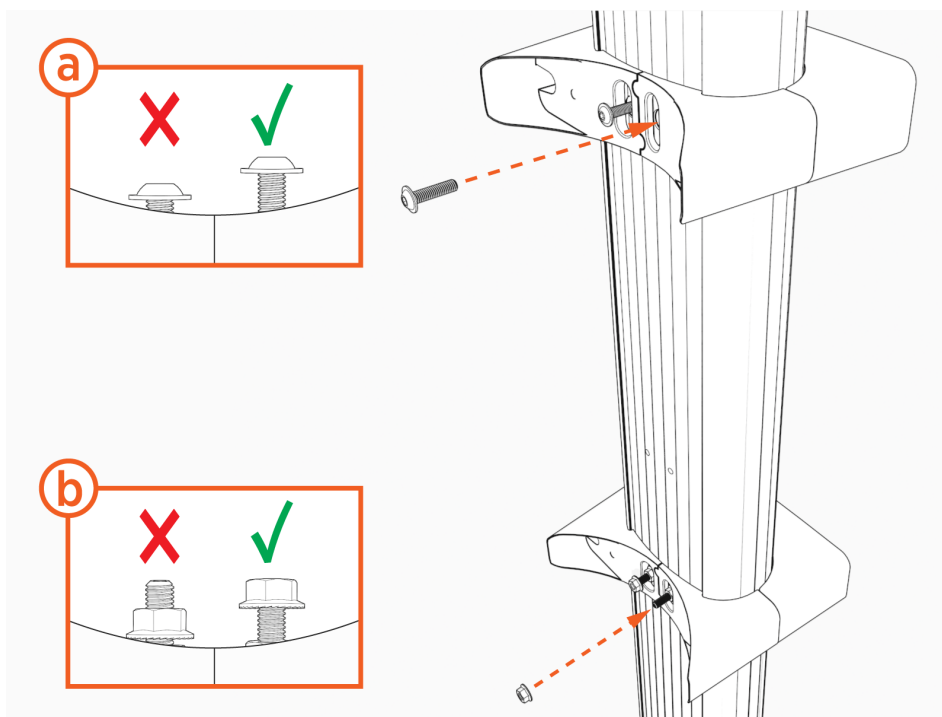
- Deux conduits de 40 mm (1,5 po), conduit de 0,75 po (Ethernet en option)
- Un conduit de 68 mm (2,5 po), conduit de 0,75 po (Ethernet en option)

-
4. Emboîtez le support inférieur sur la borne.

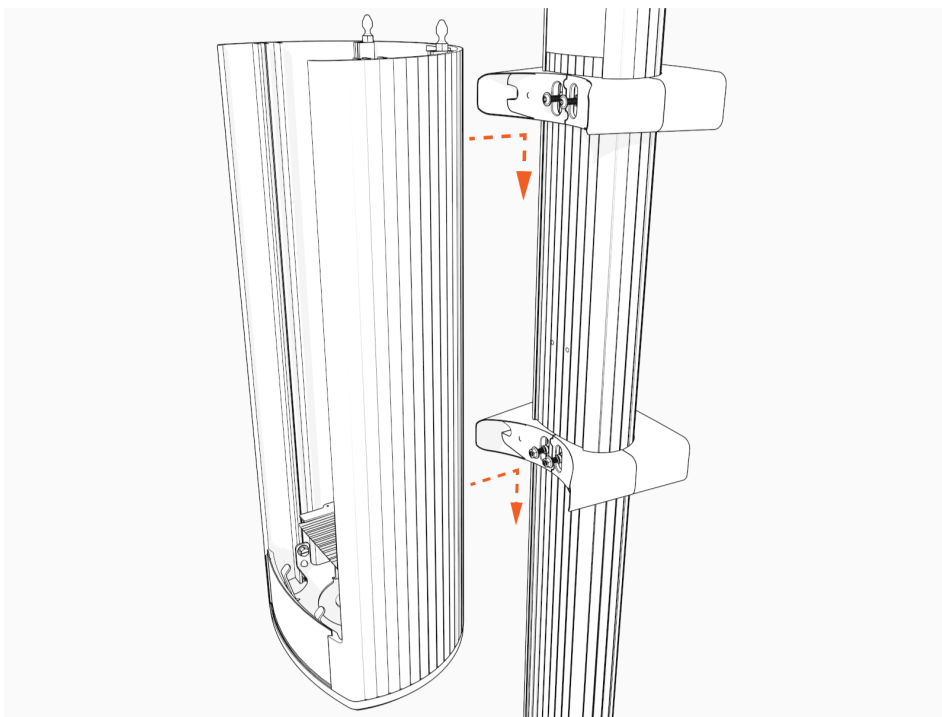


Installation du boîtier

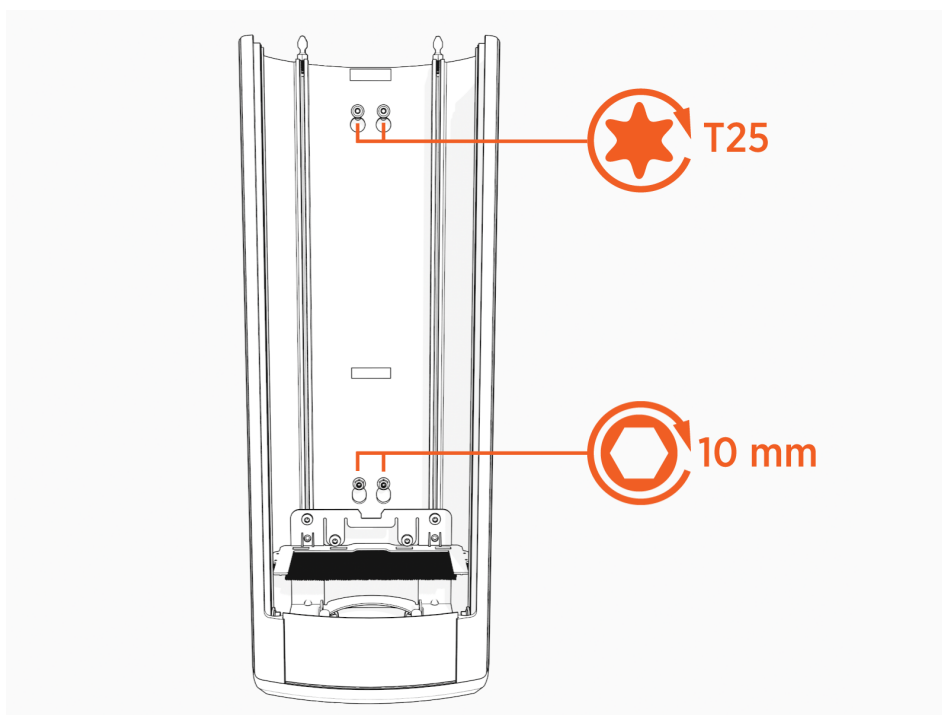
1. Insérez deux boulons de bride **(a)** à mi-chemin à travers le support supérieur.
2. Insérez deux tiges filetées et écrous **(b)** sur le support inférieur.



3. Alignez les vis de montage (haut) et les écrous (bas) et accrochez le boîtier.



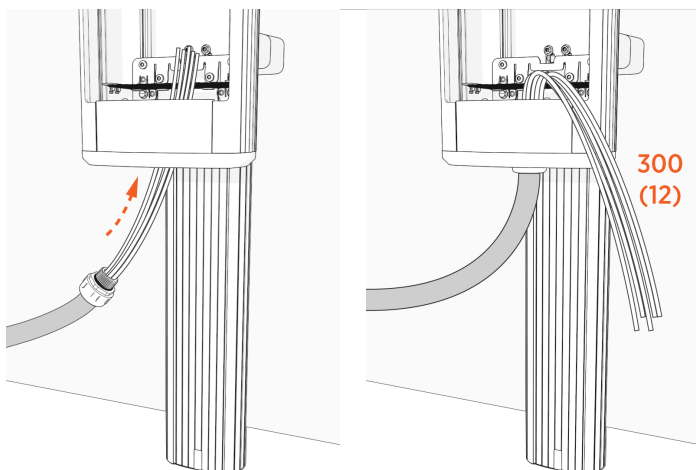
4. Utilisez la clé en L ou la mini clé à cliquet pour serrer les deux vis à bride (en haut) et les deux écrous préinstallés (en bas) à un couple de **5,7 Nm**.



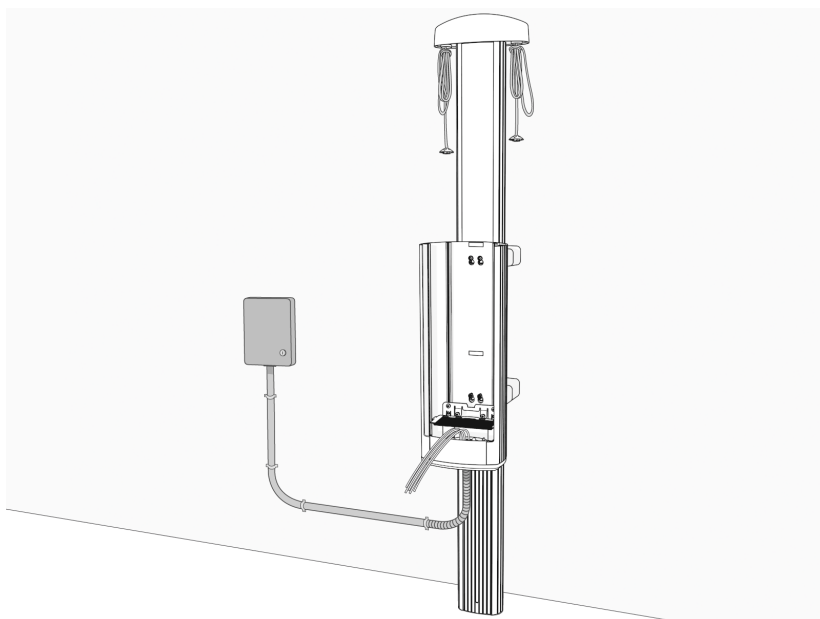
Installation du conduit

1. Faites passer le conduit à travers le support de la borne inférieure et dans la borne.

La longueur de câble disponible à l'extrémité du conduit ou de la base du support mural doit être d'au moins 300 mm.



-
2. Sélectionnez le presse-étoupe ou le dispositif approprié et le mastic, le cas échéant, pour fixer le conduit à la borne.



IMPORTANT : Installez et scellez le conduit en suivant les codes locaux.

Après avoir installé le montage mural, accédez à [Raccordement du câblage](#).

Raccordement du câblage 4

ATTENTION : Utilisez des conducteurs en cuivre uniquement.

N'installez pas de protection DDFT dans le panneau. La borne est dotée d'une protection DDFT intégrée.

Si vous habitez une région sujette à de fréquents orages, ajoutez une protection contre les surtensions dans le tableau électrique pour tous les circuits. Utilisez des disjoncteurs neufs uniquement.



Assurez-vous que toutes les connexions d'alimentation et de mise à la terre (en particulier celles du disjoncteur) sont propres et serrées. Retirez l'oxyde de tous les conducteurs et de toutes les cosses avant de connecter le câblage.

Bien que le neutre ne soit pas utilisé par les bornes de recharge, le neutre du système doit être relié à la terre de sorte que toutes les tensions entre la ligne et la terre soient définies.

Exigences de mise à la terre

Les bornes de recharge CP6000 doivent être connectées à un réseau de fils métalliques permanent et mis à la terre. Pour protéger la borne de recharge, un câble de mise à la terre doit être acheminé avec les autres câbles du circuit et connecté à une borne de terre de la borne de recharge.

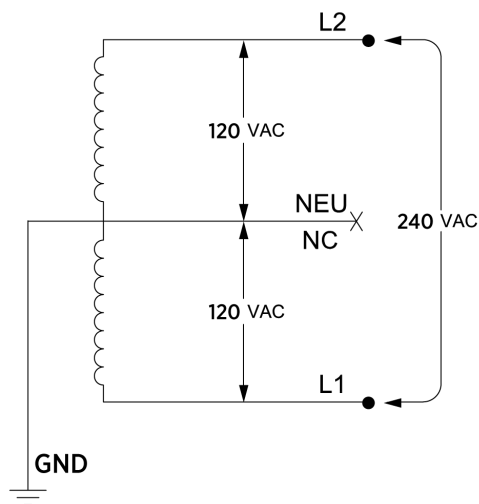
Un conducteur de terre conforme aux codes pertinents doit être mis à la terre au niveau de l'équipement de service ou, lorsqu'il est alimenté par un système distinct, au niveau du transformateur d'alimentation, ou il peut être mis à la terre à une électrode de mise à la terre. Assurez-vous que le conducteur de terre est conforme à tous les codes applicables.

Branchement aux systèmes suivants

- 120/240 V CA, 1Ø Neutre lié

La borne est branchée à L1 et L2

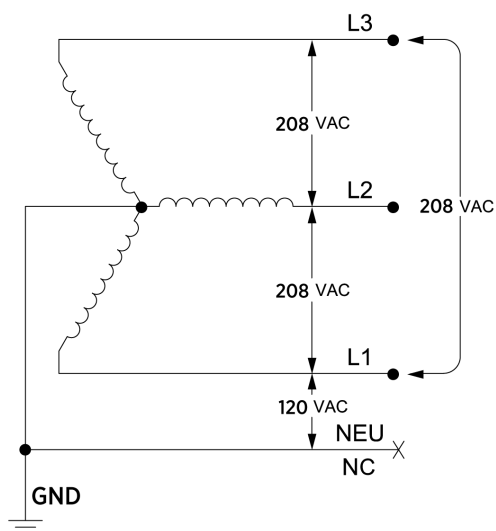
Le neutre n'est pas utilisé



- 120/208 V CA, 3Ø Neutre lié en étoile

La borne peut être branchée à l'une ou l'autre des deux lignes

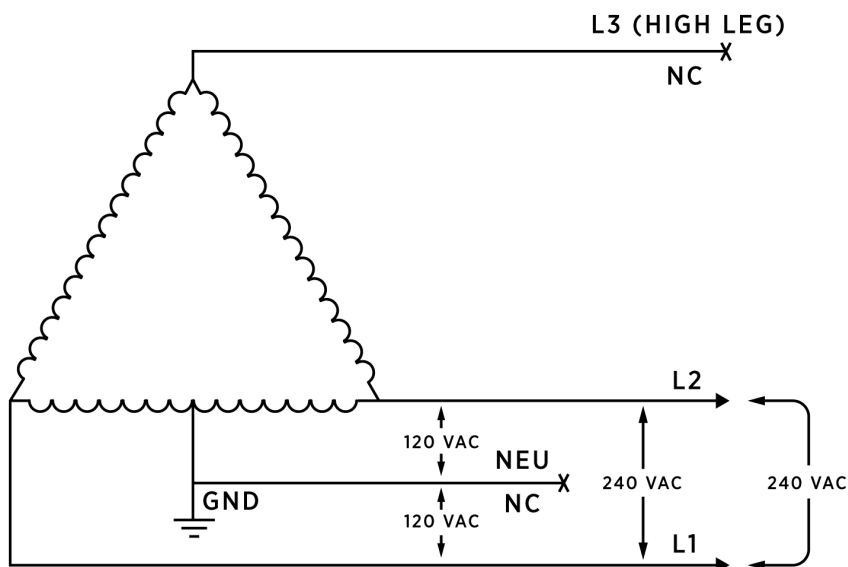
Le neutre n'est pas utilisé



- 120/240 VCA, 3Ø Delta centre de prise mis à la terre neutre lié

La borne doit être connectée à L1 et L2 uniquement. Ne connectez aucune partie du système à L3, le neutre n'est pas utilisé

Non recommandé pour une nouvelle construction



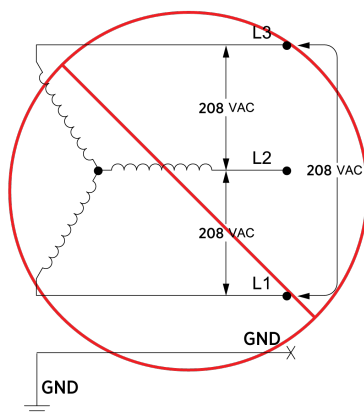
Ne pas brancher aux systèmes suivants

- 208 V CA 3Ø En étoile, non mis à la terre

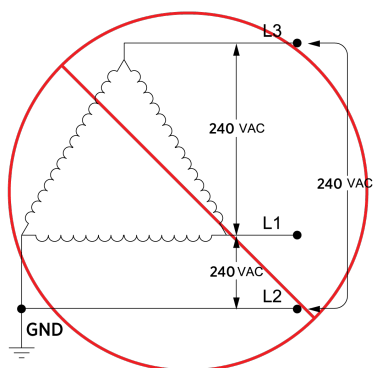
Neutre flottant

La tension de l'une ou l'autre des lignes à la terre n'est pas déterminée

Le neutre n'est pas mis à la terre



- 120/240 V CA, 3Ø En triangle, mis à la terre en coin
La tension nominale de toute ligne n'est pas de 120 V par rapport à la terre.
- Tout système où le point central de la source d'alimentation CA n'est pas mis à la terre.



Installation des cavaliers de partage de circuit

Les cavaliers de partage de circuit sont inclus avec toutes les bornes de recharge et sont nécessaires dans chacun des scénarios suivants :

- Installations à circuit unique pour l'alimentation des bornes à double port
- Bornes à port unique.



IMPORTANT : Les cavaliers de partage de circuit ne peuvent pas être installés avec la plaque d'alimentation dans le boîtier.

Si la borne n'est pas configurée pour le partage de circuit, allez à l'étape [Pose de la plaque d'alimentation](#).



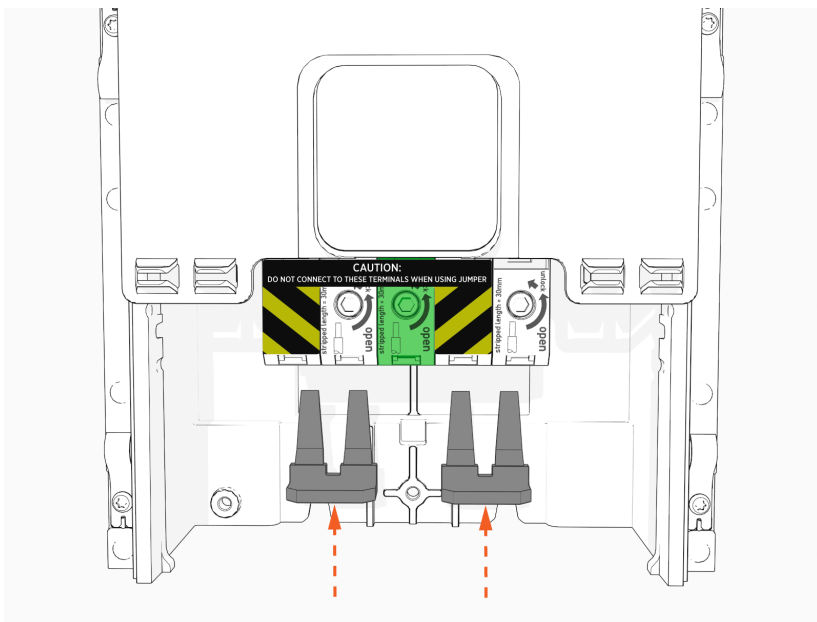
AVERTISSEMENT : Installez les cavaliers uniquement lorsqu'un circuit alimente un ou les deux ports. Si vous installez les cavaliers alors qu'un circuit alimente chaque port, un court-circuit se produira entre les lignes.

1. Installez les cavaliers. Vous devez installer les deux cavaliers.

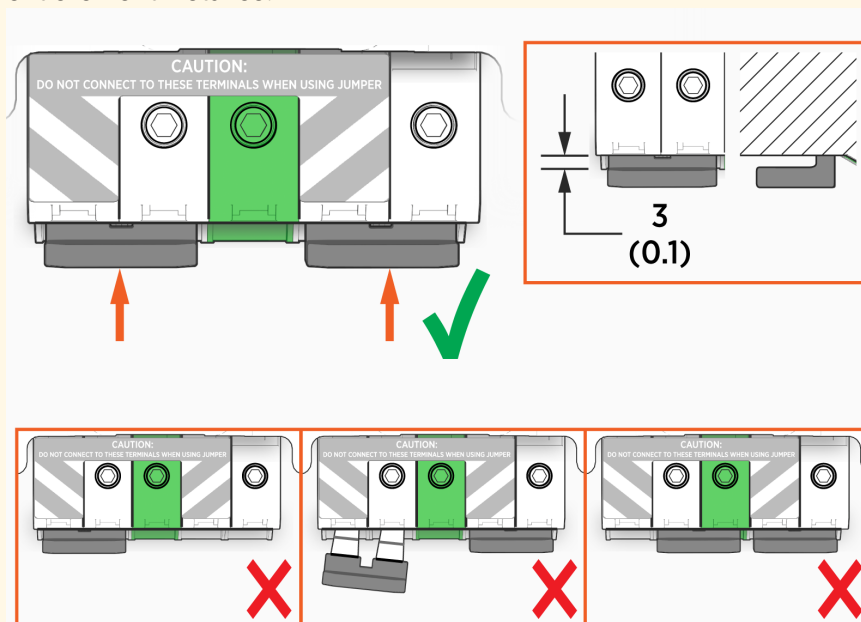
Ne terminez pas les fils sur l'une ou l'autre des deux bornes spécifiques qui sont alimentées par un cavalier.



NOTE: Les cavaliers de partage de circuit ne peuvent pas être installés avec la plaque d'alimentation dans le boîtier.



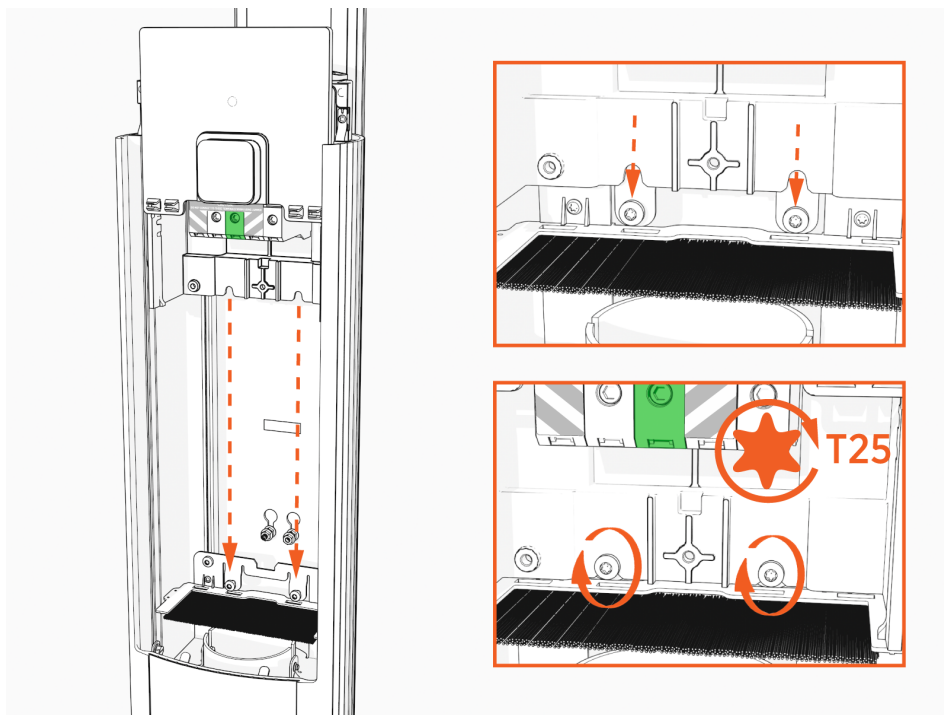
IMPORTANT: Assurez-vous que les cavaliers de partage de circuit sont entièrement installés.



Pose de la plaque d'alimentation

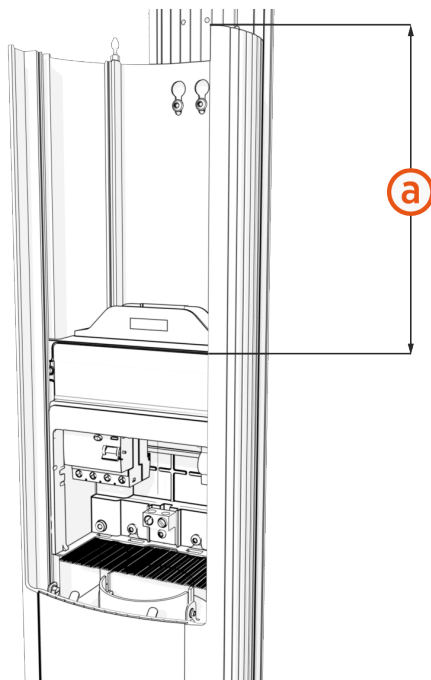
Pour installer la plaque d'alimentation, suivez les étapes ci-dessous :

1. Alignez la plaque d'alimentation avec le boîtier et faites-la glisser vers le bas jusqu'à ce qu'elle touche le support métallique.
2. Assurez-vous que la plaque d'alimentation est bien en place.
3. Faites glisser le couvercle de la plaque d'alimentation vers le haut.
4. À l'aide d'un tournevis T25, serrez les vis à 5,7 Nm (50 lb-po) pour fixer la plaque d'alimentation.



5. Assurez-vous que la plaque d'alimentation est entièrement installée. La distance **(a)** du haut de la plaque d'alimentation au haut du socle doit être de $286 \pm 1 \text{ mm}$ ($11,26 \pm 0,04 \text{ po}$).

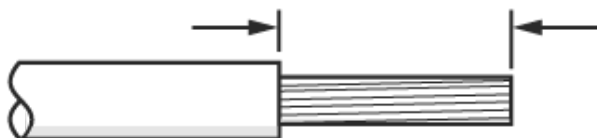
Si la distance n'est pas égale à $286 \pm 1 \text{ mm}$ ($11,26 \pm 0,04 \text{ po}$), communiquez avec l'assistance de ChargePoint.



Connecter les câbles

Pour brancher le câblage, suivez les étapes ci-dessous :

1. Dénudez les fils sur 30 mm (1-3/16 po).

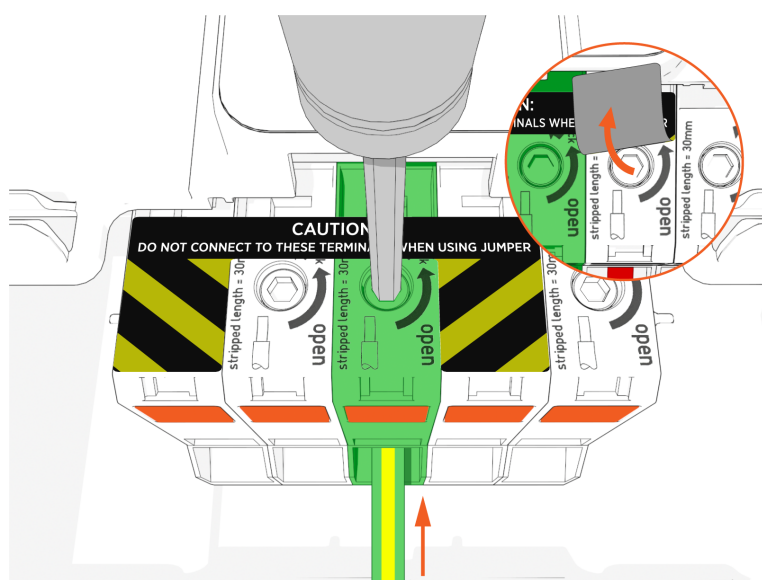
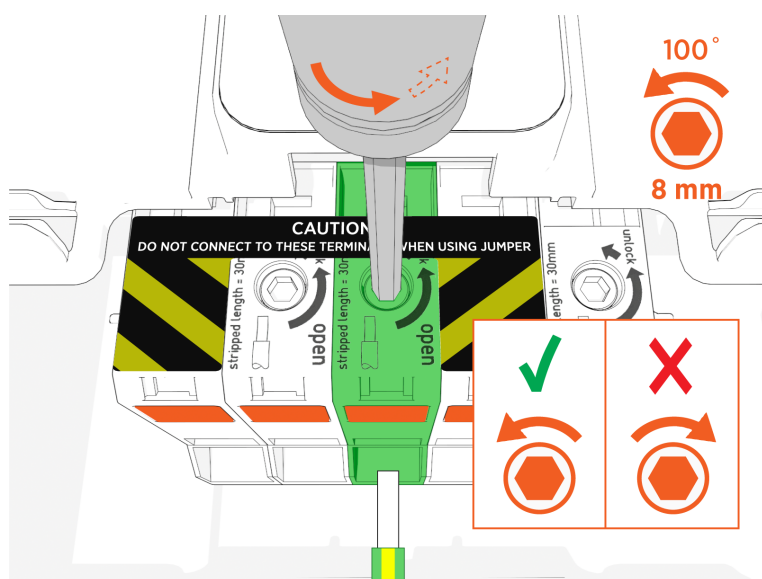


IMPORTANT: Coupez les fils en angle droite à 90° et non en biais.

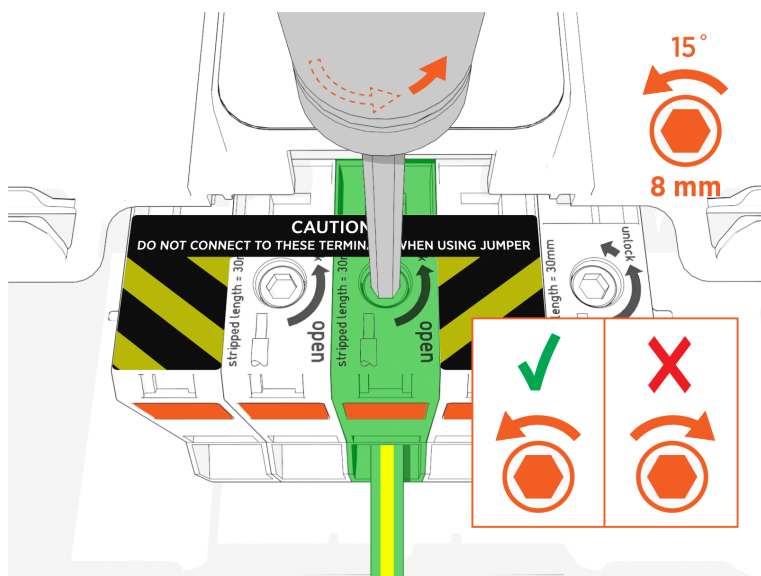


2. Pour ouvrir le bloc de jonction central, insérez un tournevis hexagonal de 8 mm (5/16 po) et faites-le pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Vous devrez peut-être soulever le rabat de l'étiquette pour accéder au bloc de jonction.

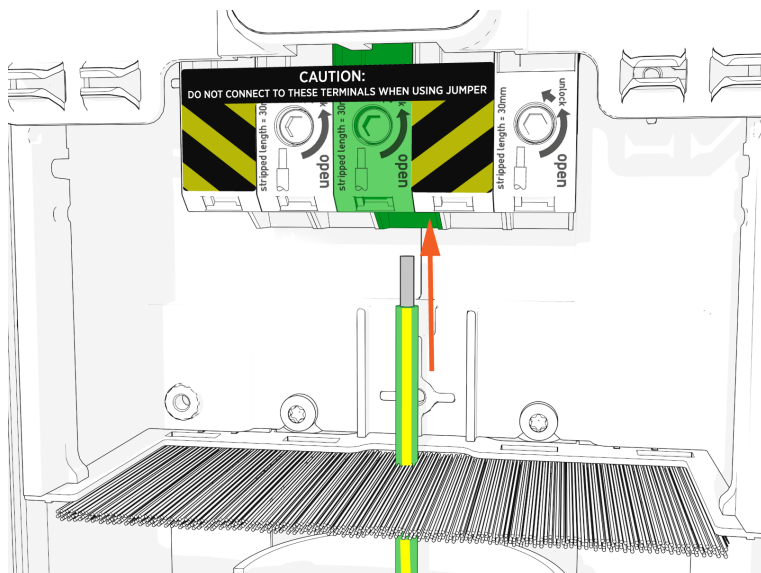
Maintenez le tournevis en place pour garder la cosse ouverte pendant l'insertion du fil.



IMPORTANT: Si vous utilisez le bouton orange pour verrouiller le bloc de jonction en position ouverte, utilisez uniquement la rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le libérer. Une rotation dans le sens horaire endommagerait le bloc de jonction.



3. Insérez le fil de mise à la terre dans la cosse centrale.

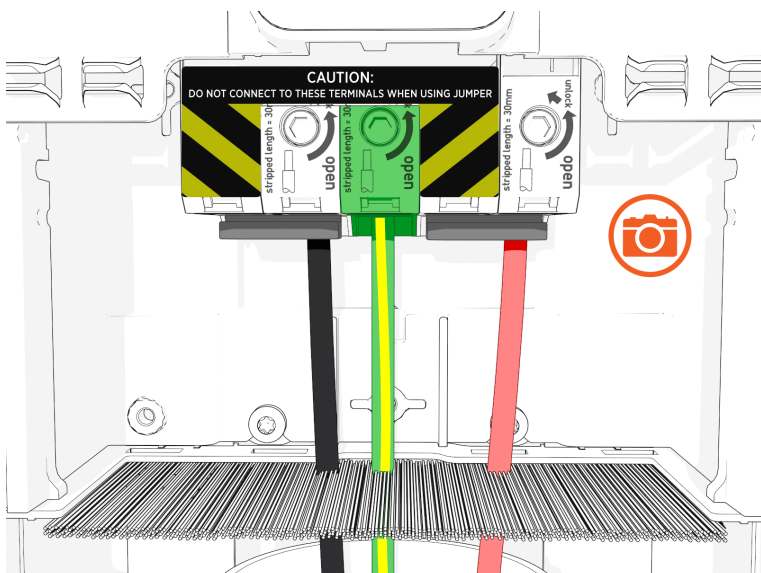


4. Tout en maintenant le fil en place, relâchez le tournevis hexagonal pour fixer le fil dans le bloc de jonction.
5. Répétez les étapes précédentes pour chaque fil.

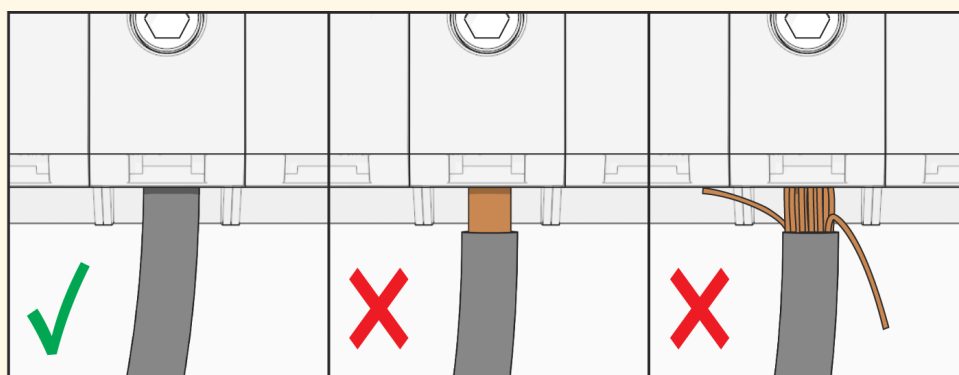
6. Prenez une photo du câblage du bloc de jonction terminé avec les étiquettes à soumettre lors de la localisation.



IMPORTANT : Assurez-vous de prendre une photo des câbles dans le bloc de jonction avant de poursuivre le processus d'installation.



IMPORTANT : Vous ne devriez pas voir de fil de cuivre à l'extérieur du bornier.



Schémas de câblage

Ces schémas illustrent le câblage pour l'installation de bornes CP6000 à un ou deux ports sur :

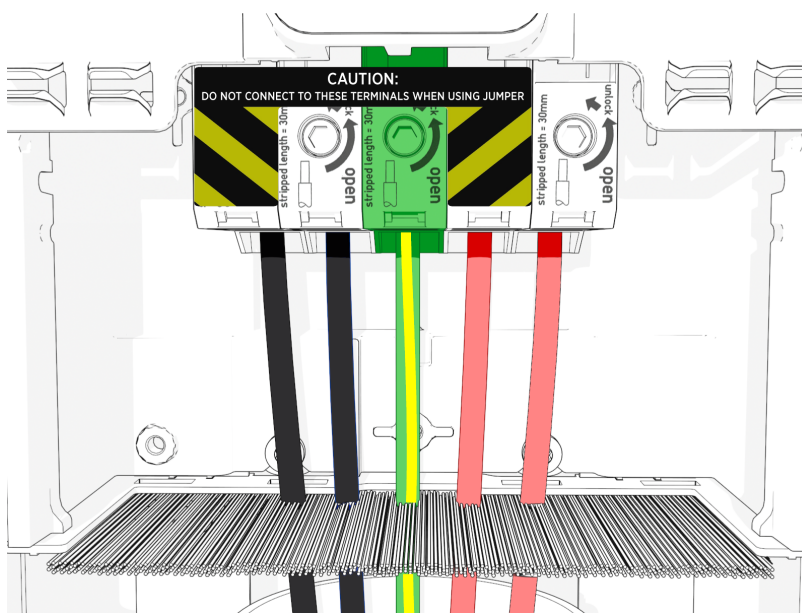
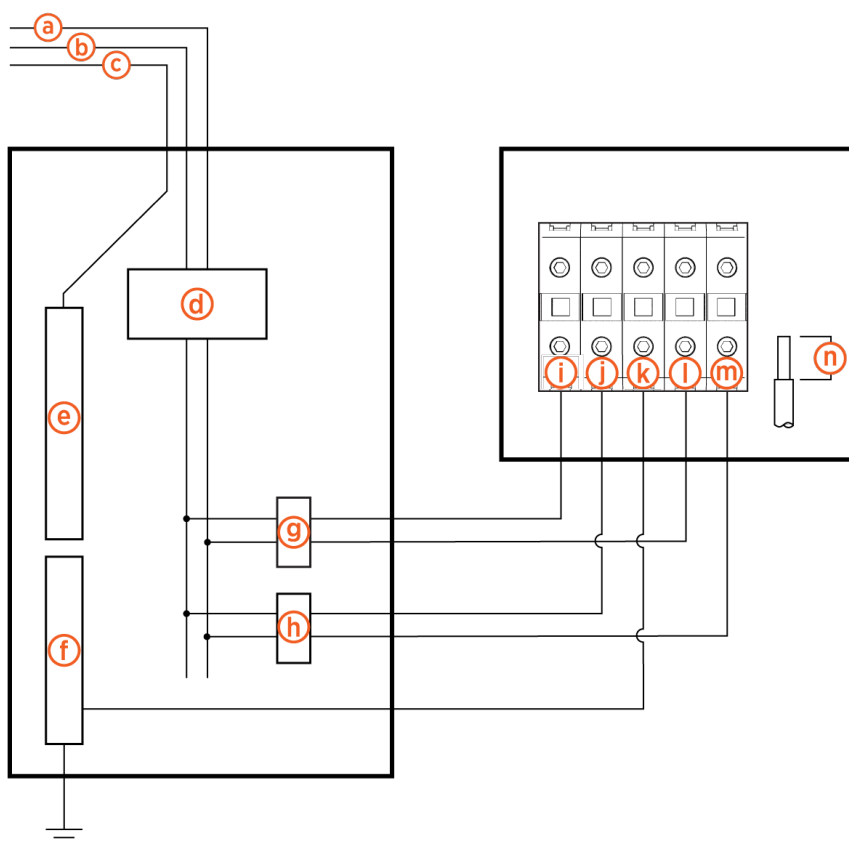
- Deux circuits, deux ports
- Un seul circuit, deux ports
- Un seul circuit, un seul port

Le nombre de circuits dédiés requis dépend du type d'installation et de l'alimentation disponible sur le site.

Consultez la *fiche technique* de la borne CP6000 sur [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#) pour connaître les spécifications électriques d'entrée et de sortie.

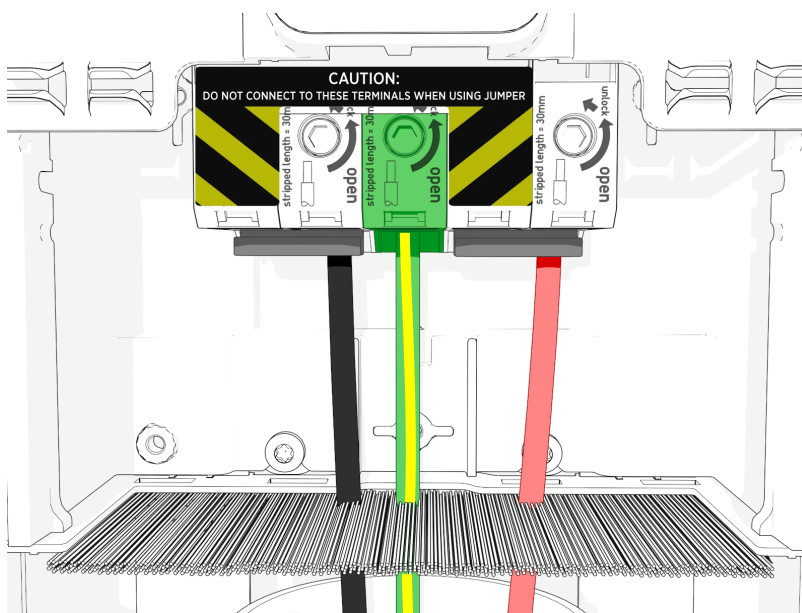
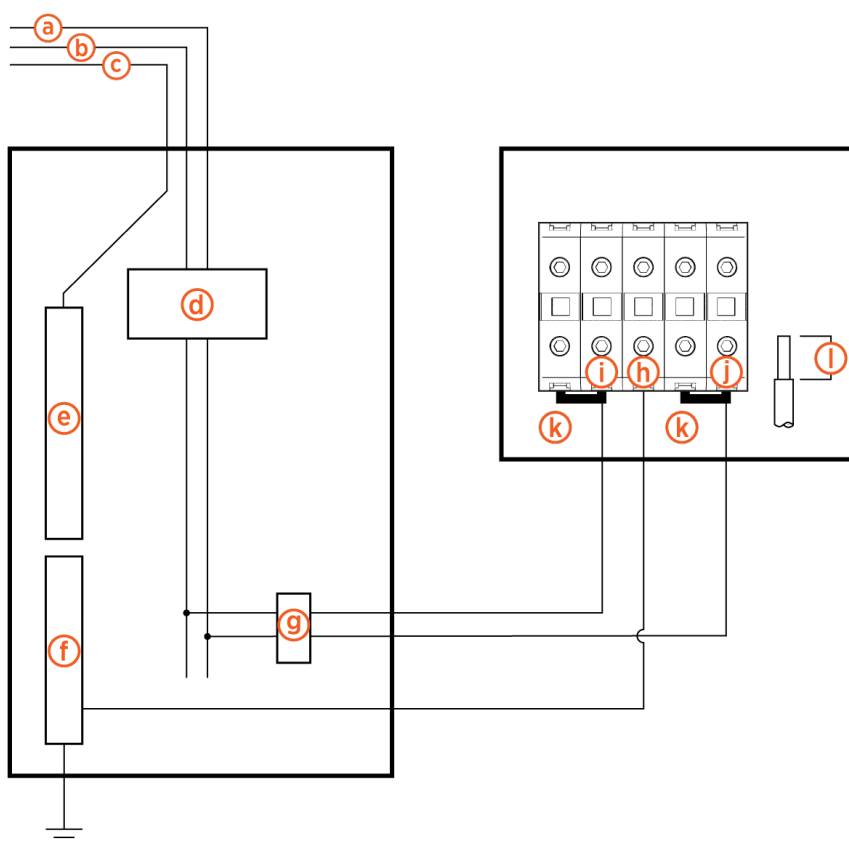
Double circuit monophasé de 208 V c.a., double port

- (a)** L2
- (b)** L1
- (c)** Neutre
- (d)** Disjoncteur principal
- (e)** Bus neutre
- (f)** Bus de mise à la terre
- (g)** Interrupteur gauche
- (h)** Interrupteur droit
- (i)** L1 gauche
- (j)** L1 droite
- (k)** Mise à la terre
- (l)** L2 gauche
- (m)** L2 droite
- (n)** Longueur de la bande de fil 30 mm (1-3/16 po)



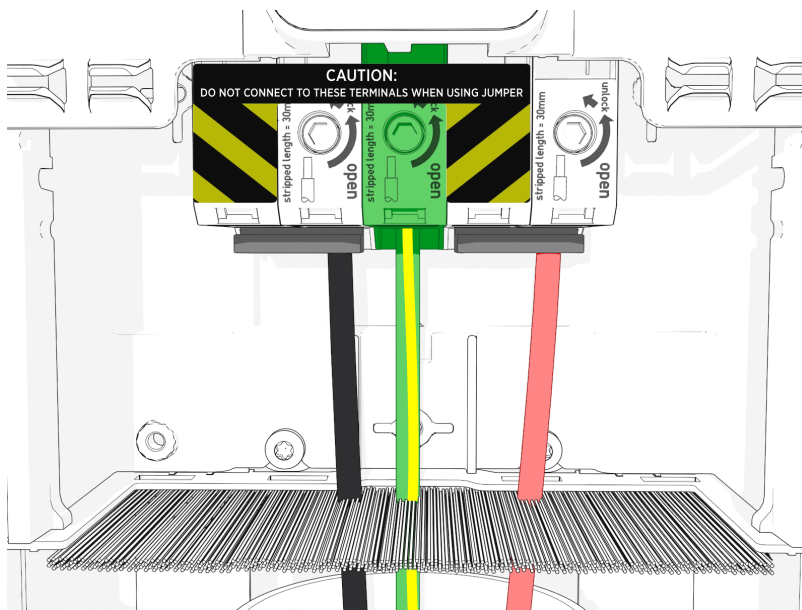
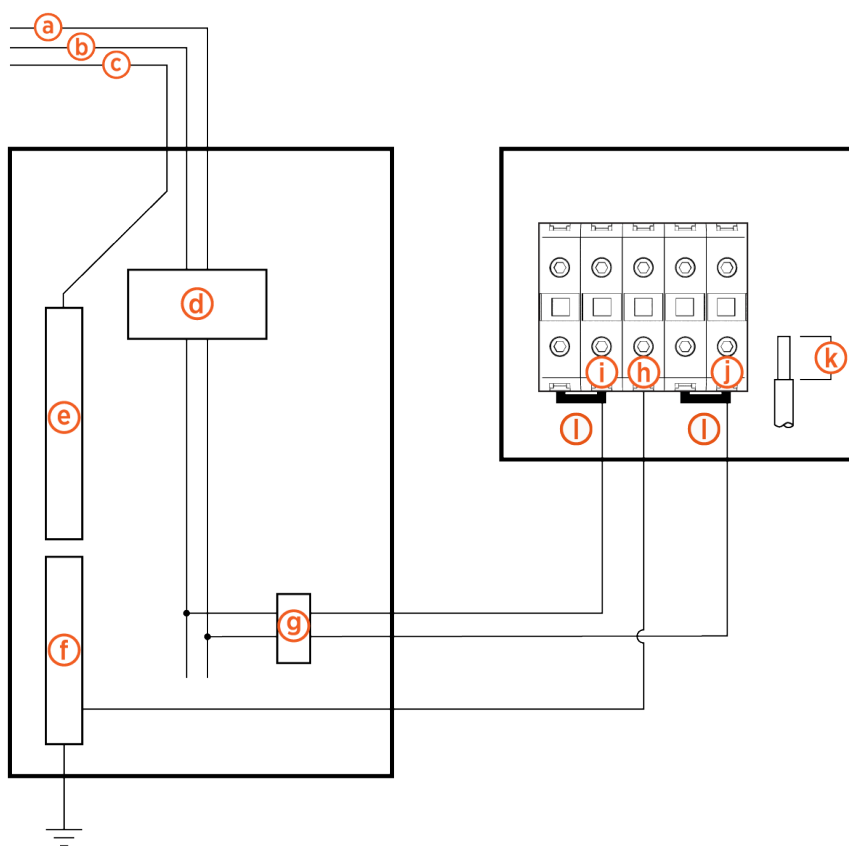
Simple circuit monophasé de 208 V c.a., double port

- (a)** L2
- (b)** L1
- (c)** Neutre
- (d)** Disjoncteur principal
- (e)** Bus neutre
- (f)** Bus de mise à la terre
- (g)** Disjoncteur
- (h)** Mise à la terre
- (i)** L1
- (j)** L2
- (k)** Cavalier
- (l)** Longueur de la bande de fil 30 mm (1 3/16 po)



Simple circuit monophasé de 208 V c.a., simple port

- (a) L2
- (b) L1
- (c) Neutre
- (d) Disjoncteur principal
- (e) Bus neutre
- (f) Bus de mise à la terre
- (g) Disjoncteur
- (h) Mise à la terre
- (i) L1
- (j) L2
- (k) Longueur de la bande de fil 30 mm (1-3/16 po)
- (l) Cavalier



Vérification des tensions



IMPORTANT : Assurez-vous que le neutre est branché à la mise à la terre dans le système conformément aux codes applicables.

Le tableau suivant indique les mesures de tension d'entrée prévues.

Mesure entre	V c.a. (plus ou moins 10 %)
L1R – L2R	208/240
L1L – L2L	208/240
L1R – GND	120
L2R – GND	120
L1L – GND	120
L2L – GND	120

1. Mettez le dispositif sous tension au niveau du panneau de disjoncteurs.
2. À l'aide d'un voltmètre de type solénoïde, vérifiez que les tensions au bloc de jonction de la borne de recharge correspondent à celles qui sont indiquées dans le tableau ci-dessus.
 - Insérez les sondes du voltmètre dans les trous situés sur le dessus de chaque bloc de jonction et vérifiez la tension d'entrée.
 - Si les tensions ne se situent pas dans une marge de 10 % par rapport aux tensions indiquées dans le tableau ci-dessus, assurez-vous que le câblage a été correctement connecté. Reportez-vous aux schémas de câblage détaillés dans ce chapitre.
 - Pour les exigences de mise à la terre, consultez la fiche technique de la CP6000 sur [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).
3. Réglez tous les problèmes de câblage et vérifiez que les tensions sont correctes.
4. Coupez l'alimentation au niveau du panneau de disjoncteurs.



IMPORTANT : Ne croisez pas les câbles Ethernet lors du branchement des câbles de recharge au CCOM. Le câble Ethernet du câble de recharge gauche doit être branché au port Ethernet gauche à l'arrière du CCOM et le câble de recharge droit doit être branché au port Ethernet droit. Le croisement de ces câbles empêchera la borne de fonctionner correctement et constitue une cause courante d'erreurs d'initialisation et de communication.

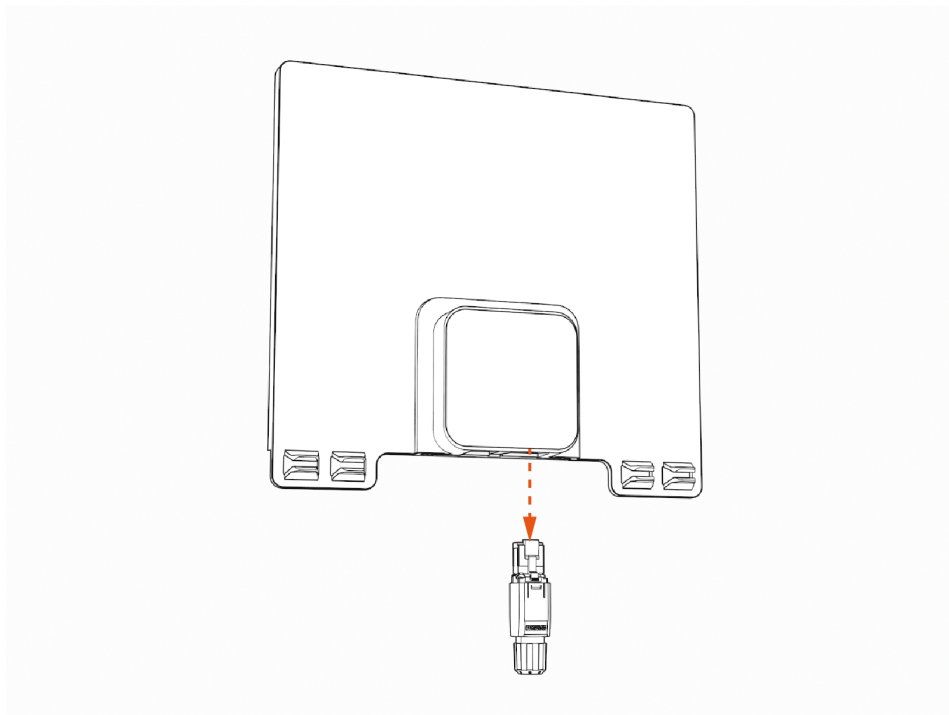
Assemblage de la borne 5

Pour assembler la borne, suivez les étapes suivantes.

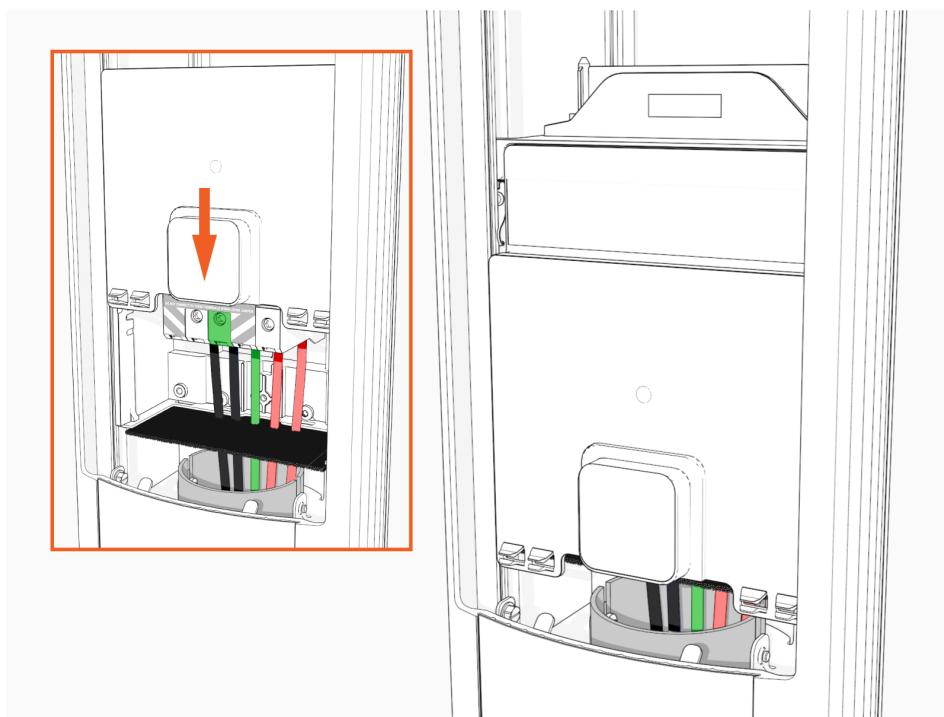
Connexion du module de tête

1. Si vous configurez la borne CP6000 pour la connecter à un réseau Ethernet local, retirez le connecteur Ethernet RJ45 du module Ethernet de la trousse.

Si vous ne configurez pas la fonctionnalité Ethernet, passez à l'étape 2.

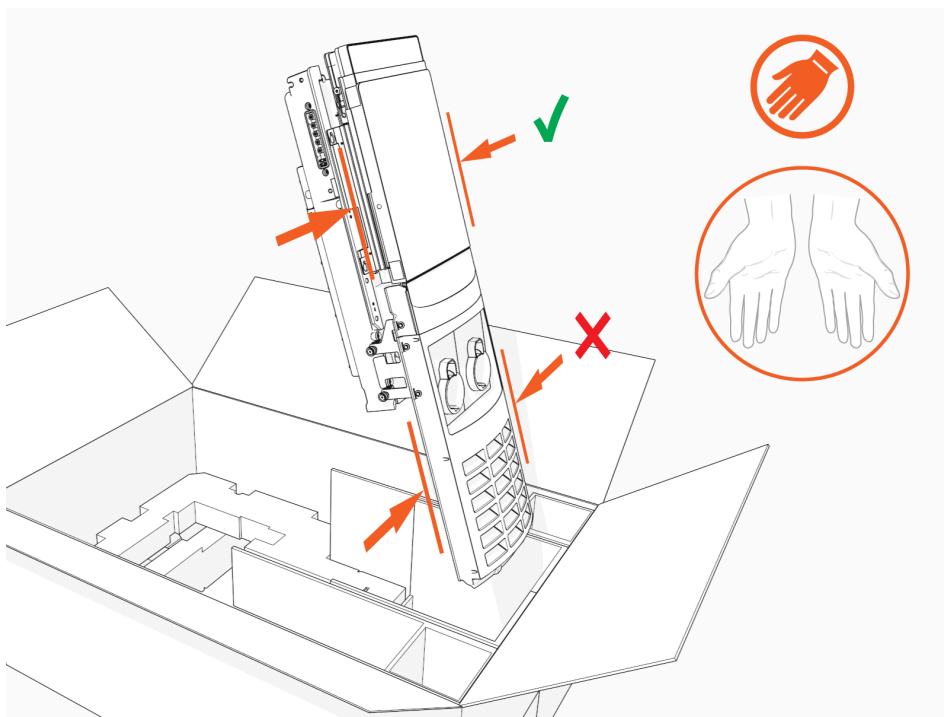


-
2. Abaissez le couvercle de la plaque d'alimentation ou le module Ethernet, le cas échéant, dans le boîtier du socle.



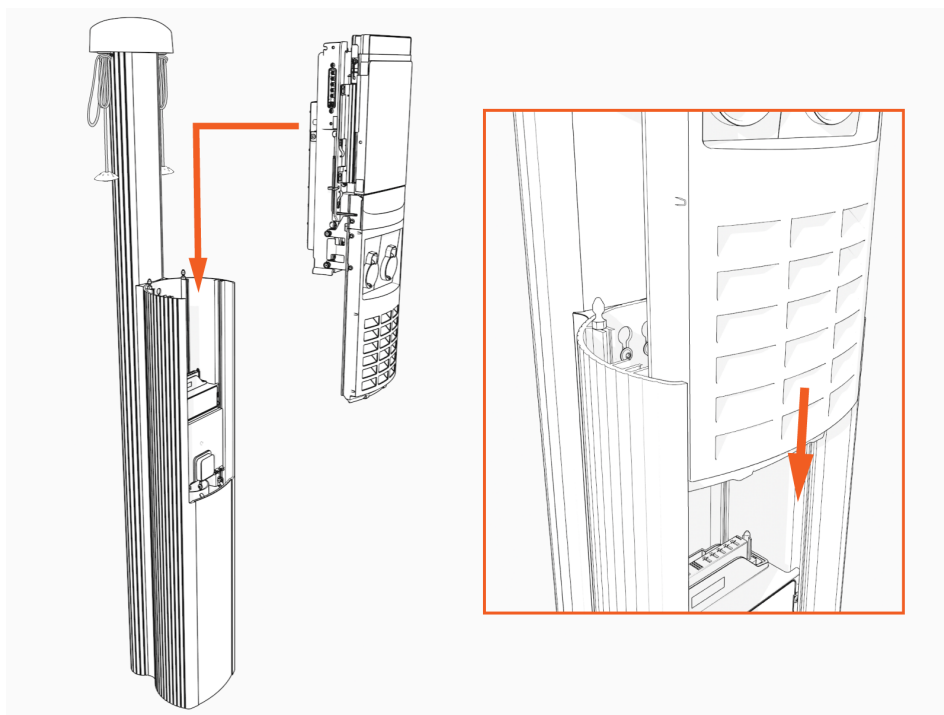
3. Ouvrez l'emballage du module de tête.

4. Retirez le module de tête de l'emballage.



IMPORTANT : Tenez les pièces métalliques moulées sur les côtés du module de tête, et non le couvercle avant en plastique, pour éviter d'endommager le couvercle avant.

-
5. Alignez les rails du module de tête avec le socle et faites glisser le module dans le boîtier du socle.



Le module de tête repose sur la clé en L connectée sur le côté du module.

6. Installez la carte SIM (bornes installées au Canada uniquement).

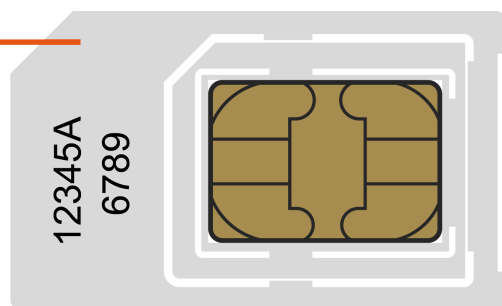
La borne CP6000 comprend *deux* cartes SIM distinctes : une eSIM intégrée et un espace de carte SIM physique qui permet l'échange. Cet espace de carte SIM prend en charge les cartes SIM physiques . Une carte SIM supplémentaire est fixée au module de tête. Cette carte SIM est fournie pour augmenter la couverture au **Canada**.

Pour les installations situées au Canada uniquement : suivez les trois étapes suivantes pour remplacer la carte SIM préinstallée par celle fixée à la borne.

Pour les installations situées aux États-Unis : Jetez cette carte SIM supplémentaire.



IMPORTANT: Si la carte SIM supplémentaire est à perforation multiple, comme dans l'exemple ci-dessous, assurez-vous de perforer la taille correspondant à la carte SIM remplacée dans la borne. La borne CP6000 utilise la Mini SIM (2FF).

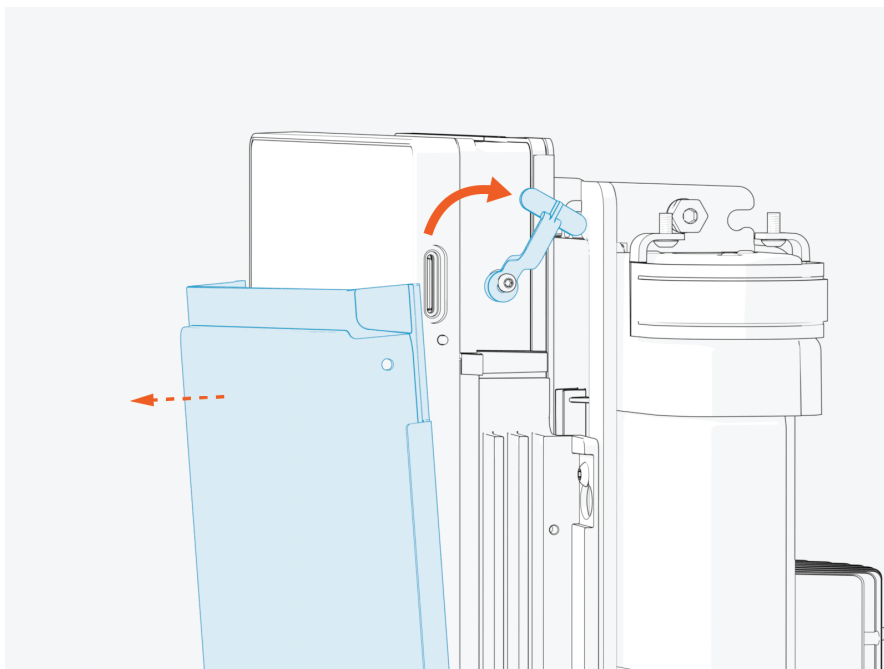


(a) Mini SIM (2 FF)



NOTE: La taille et la forme d'un SIM physique sont appelées facteur de forme (FF). Les SIM sont disponibles dans une gamme de tailles amovibles standard allant de 1 FF à 4 FF.

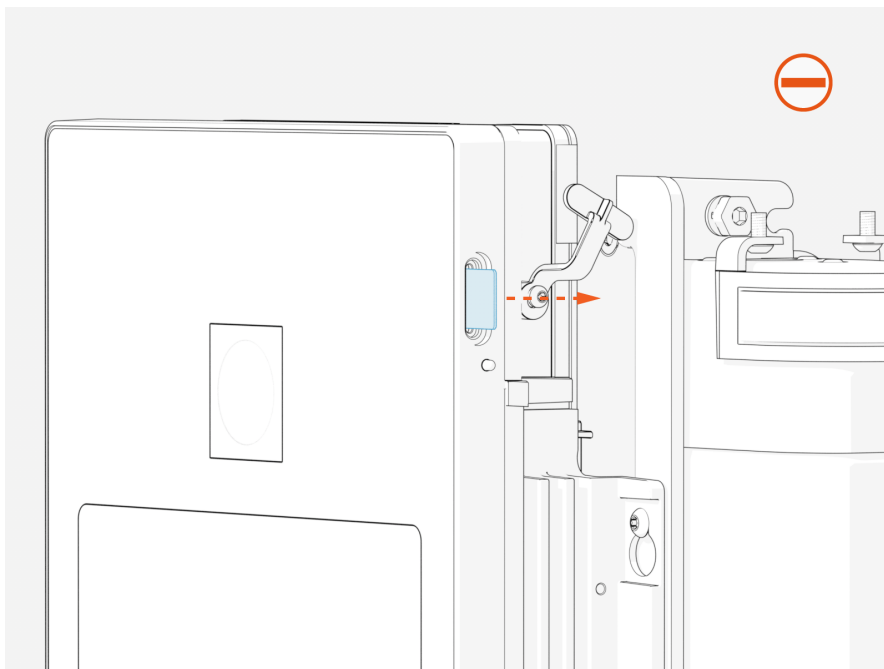
-
- a. Tirez doucement le coin supérieur droit du couvercle de l'écran jusqu'à ce que le compartiment SIM puisse être atteint et faites pivoter le couvercle SIM pour accéder à la carte SIM.



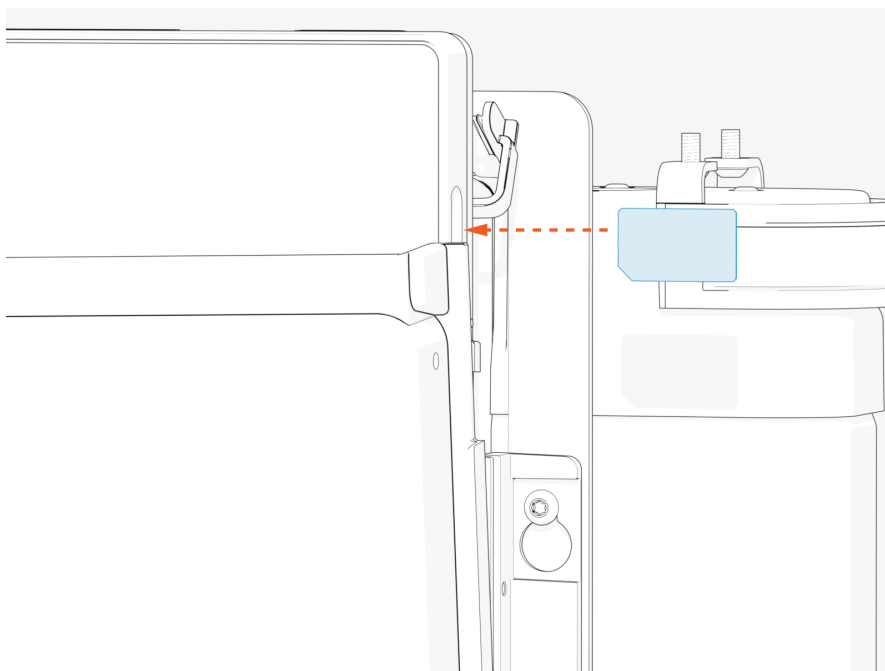
-
- b. POUSSEZ doucement la carte SIM existante avec un tournevis plat pour éjecter la carte SIM de son emplacement.



IMPORTANT: Assurez-vous de ne pas laisser tomber la carte SIM dans la base de la borne.



-
- c. Insérez la carte SIM supplémentaire dans le bon sens et inversez les deux étapes précédentes pour terminer le remplacement.

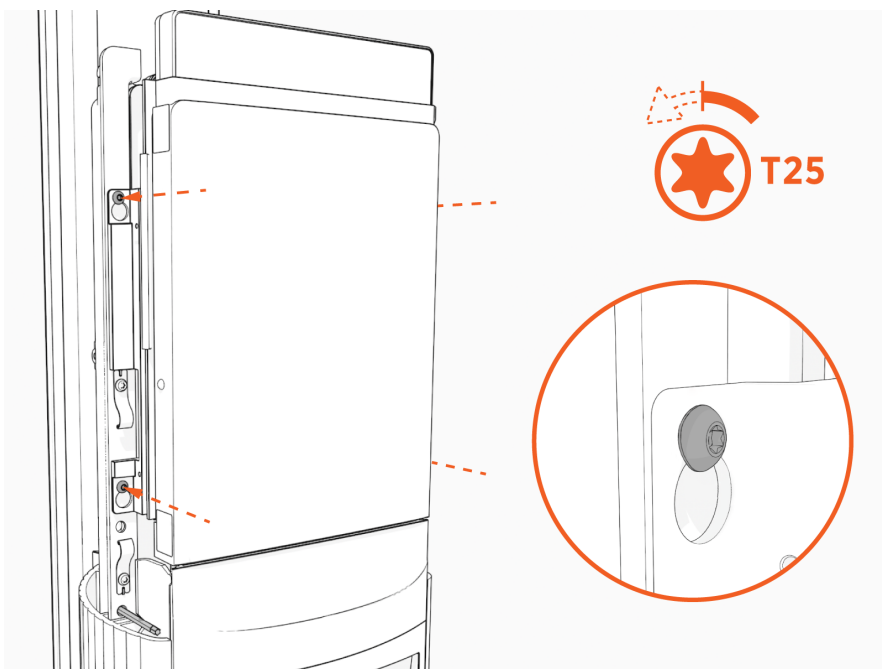


7. Si vous installez le module Ethernet, visitez [Installer le module USB vers Ethernet](#) avant de continuer.

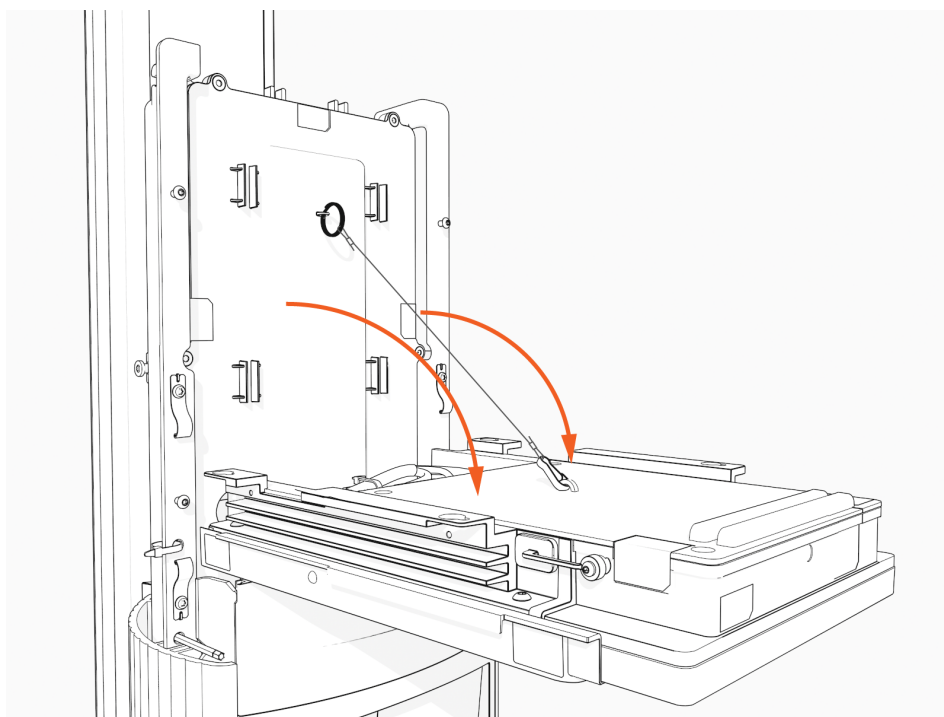
8. Desserrez, mais sans les retirer, les vis qui fixent l'unité de commande et de communication (CCOM) au module de tête.



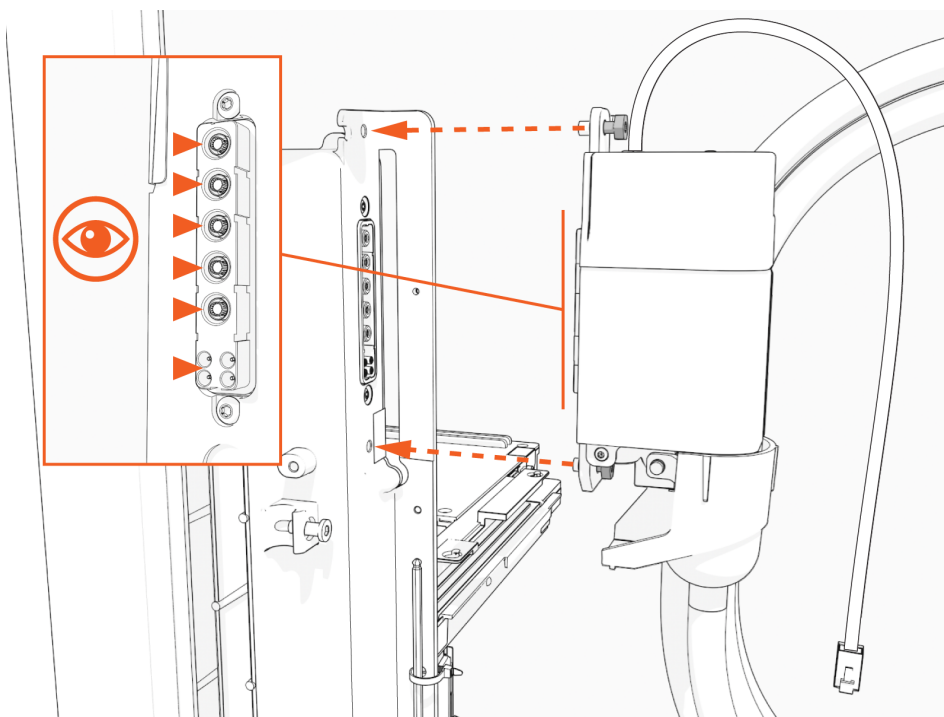
IMPORTANT : Certaines variantes de la borne CP6000 sont expédiées avec les câbles préinstallés sur l'unité principale. Si les câbles sont préinstallés dans votre variante, passez directement à l'étape qui détaille comment Retirez la clé en L.



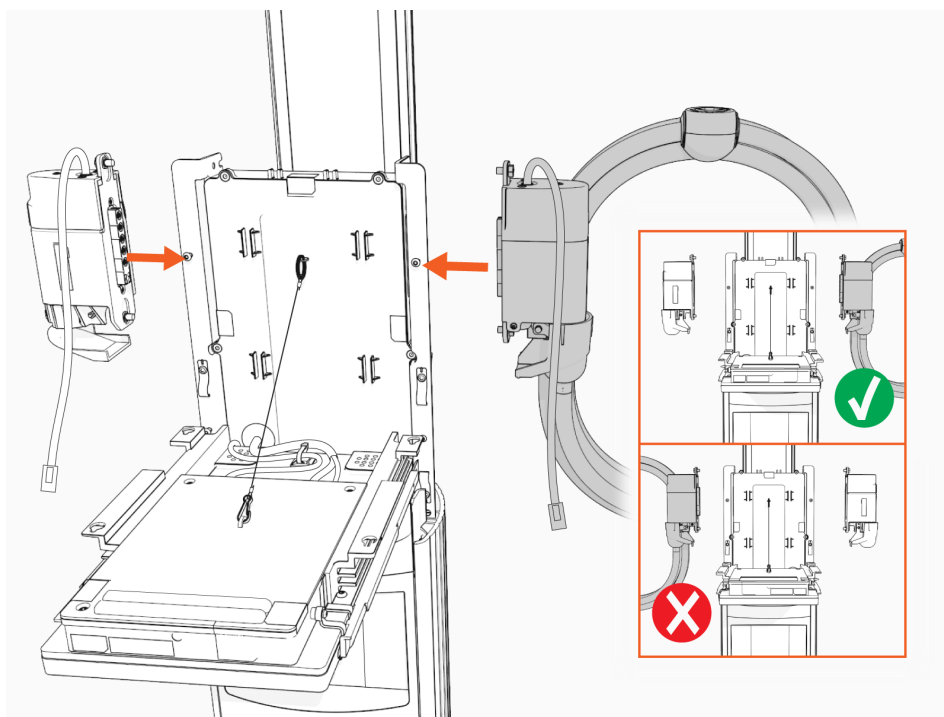
9. Soulevez l'unité CCOM et basculez-la pour la séparer du module de tête.
Le bord inférieur de l'unité CCOM repose sur le bord supérieur de la structure de support.



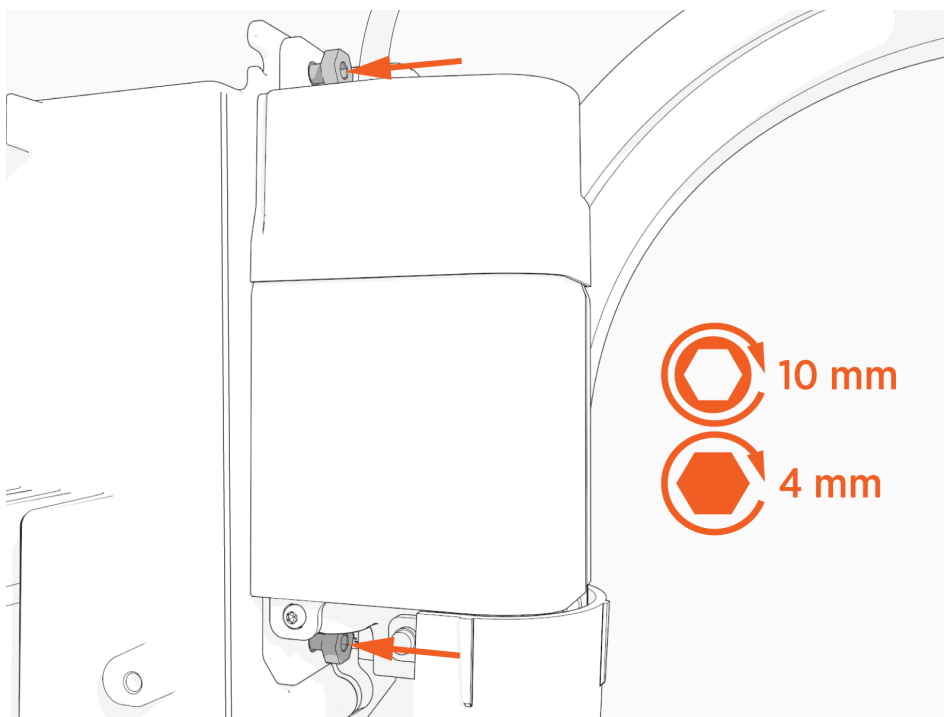
10. Assurez-vous que les broches du connecteur ne présentent aucun dommage visible.
Fixez le câble intelligent en engageant partiellement une vis, puis en engageant partiellement la deuxième vis.



11. Sur les bornes dotées d'un seul port, fixez le câble intelligent sur le côté **droit** lorsque vous êtes face à la borne de recharge. Branchez le connecteur vierge sur le côté gauche.



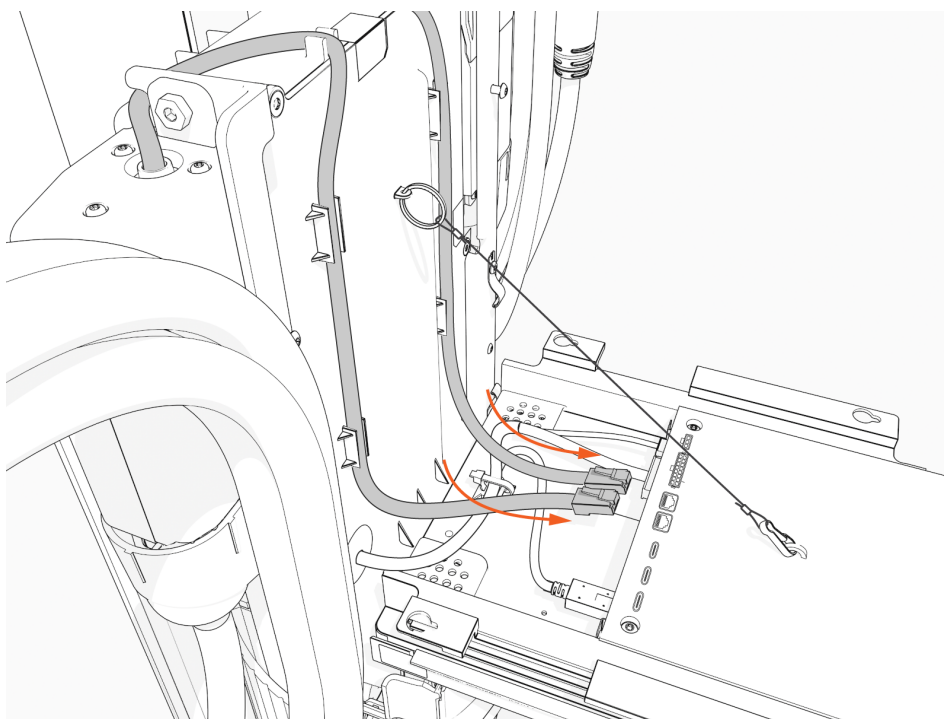
12. Serrez les vis supérieure et inférieure à 1,1 Nm (10 lb-po) pour fixer le câble intelligent.



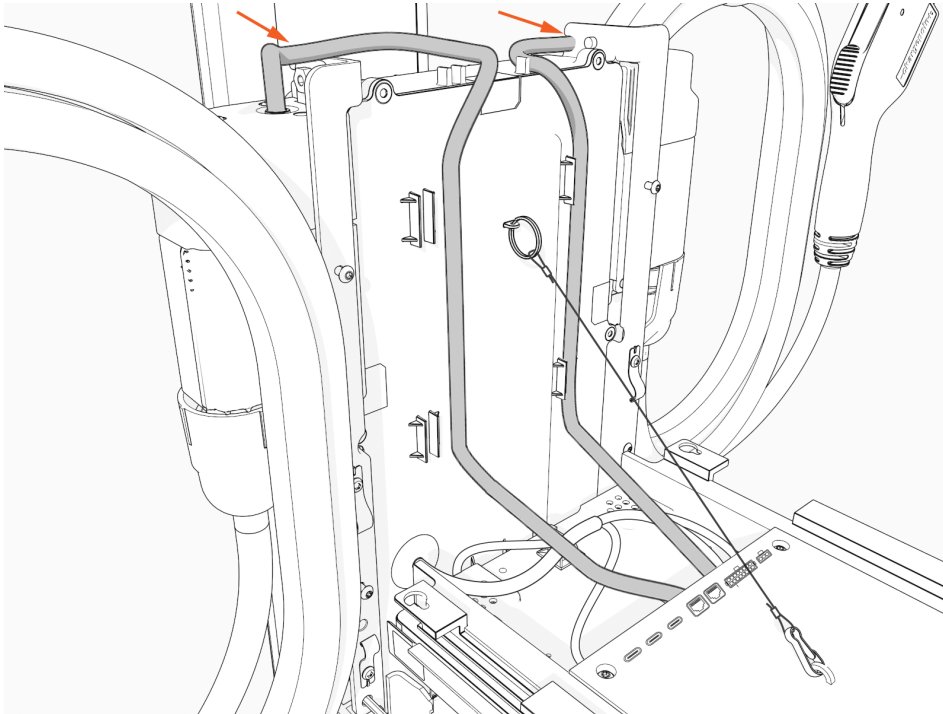
13. Branchez les câbles Ethernet RJ45 de l'assemblage de câble intelligent à la base de l'unité CCOM.



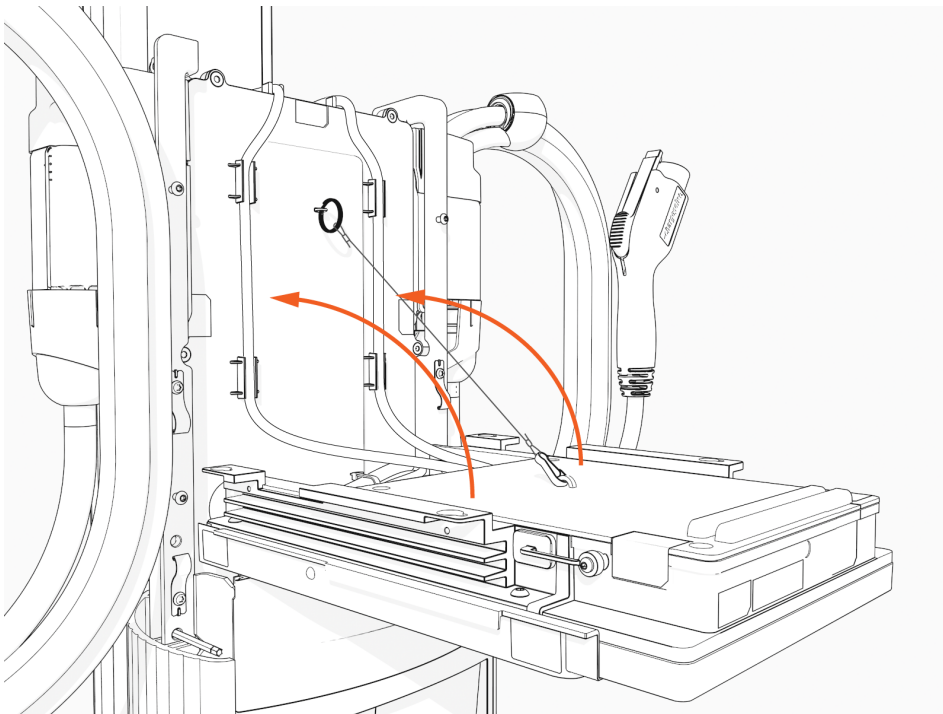
IMPORTANT : Branchez le câble Ethernet du câble de recharge gauche au port Ethernet gauche. Branchez le câble Ethernet du câble de recharge droit au port Ethernet droit. La borne de recharge ne fonctionnera pas si les câbles sont connectés aux mauvais ports.



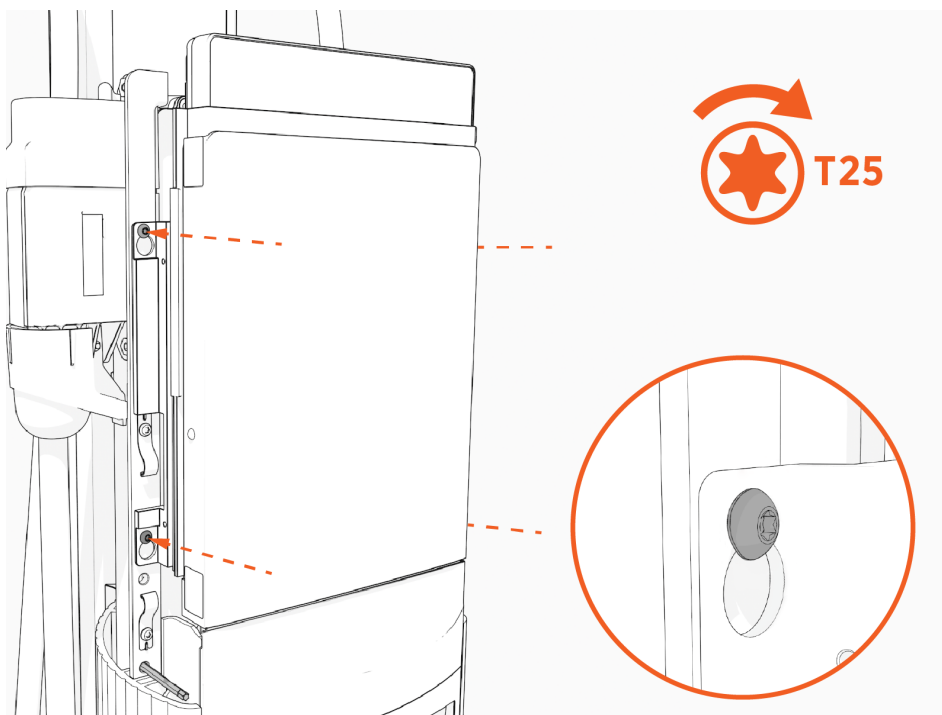
14. Insérez les câbles Ethernet RJ45 dans les encoches.



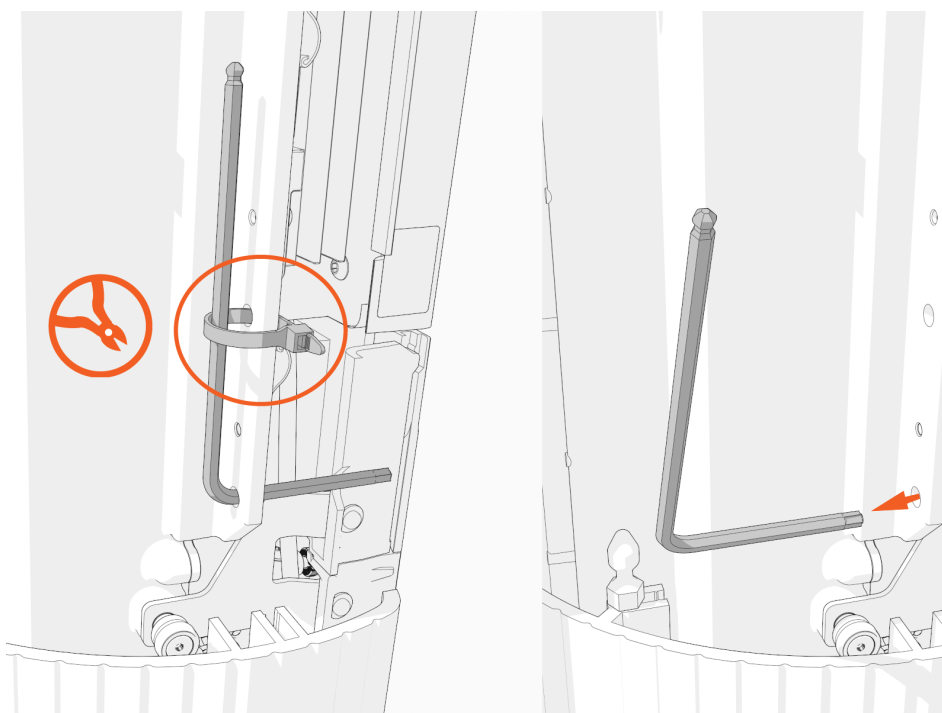
15. Relevez l'unité CCOM et remettez-la en place sur le module de tête.



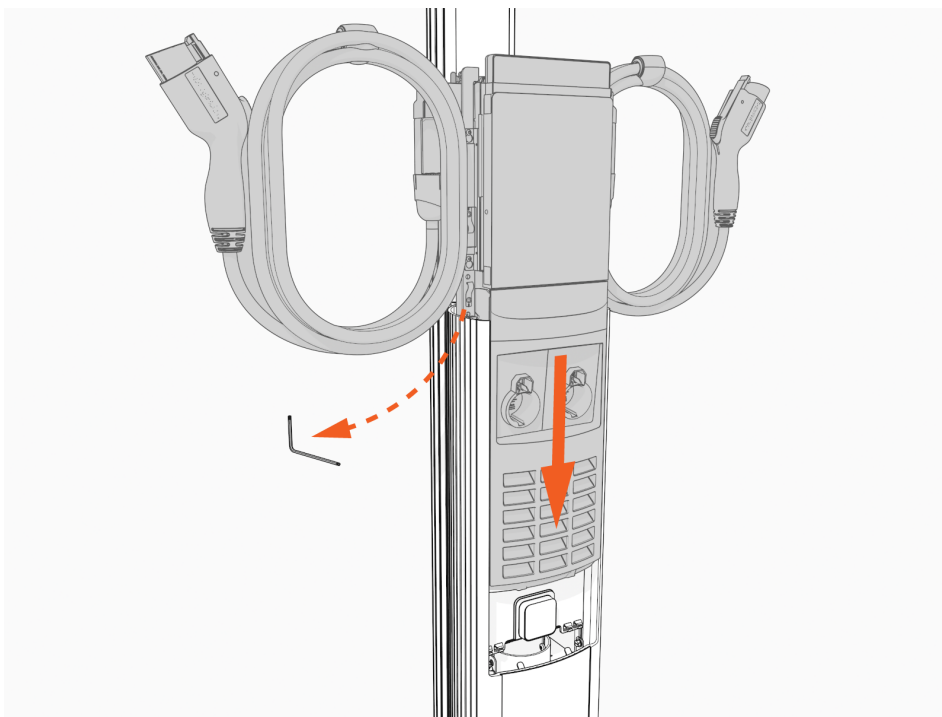
16. Serrez les vis à 1,7 Nm (15 lb-po) pour fixer l'unité CCOM.



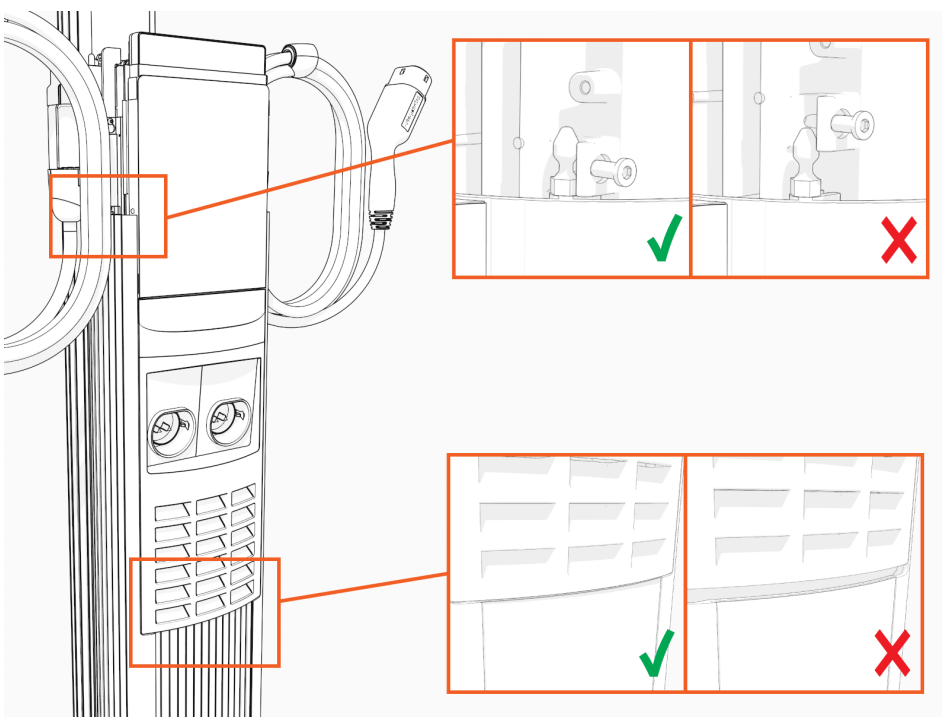
17. Retirez la clé en L.



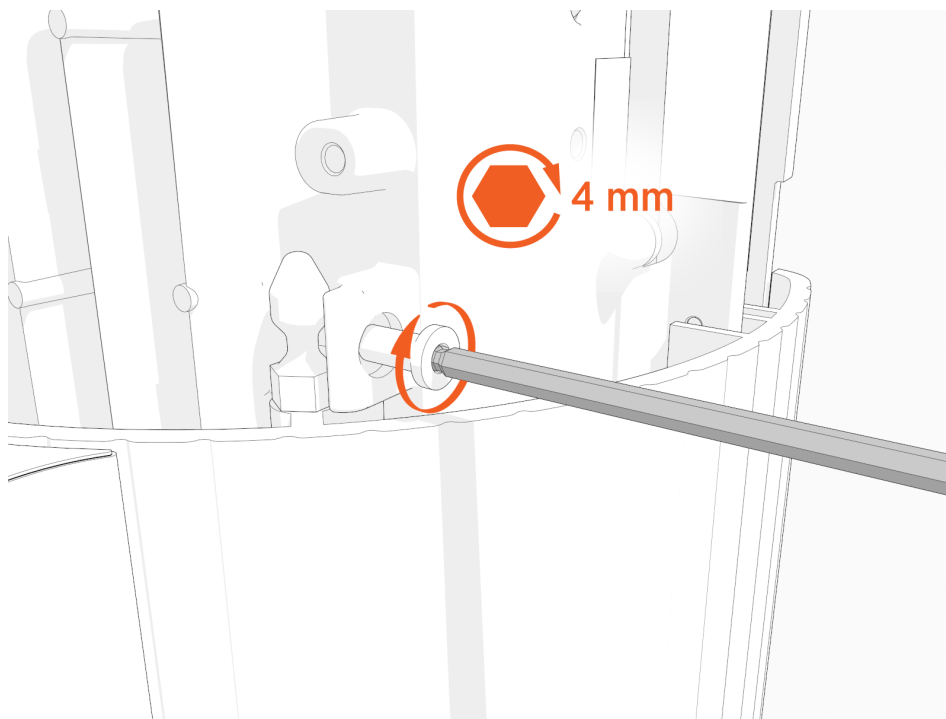
18. Faites glisser le module de tête jusqu'au fond dans le boîtier du socle.



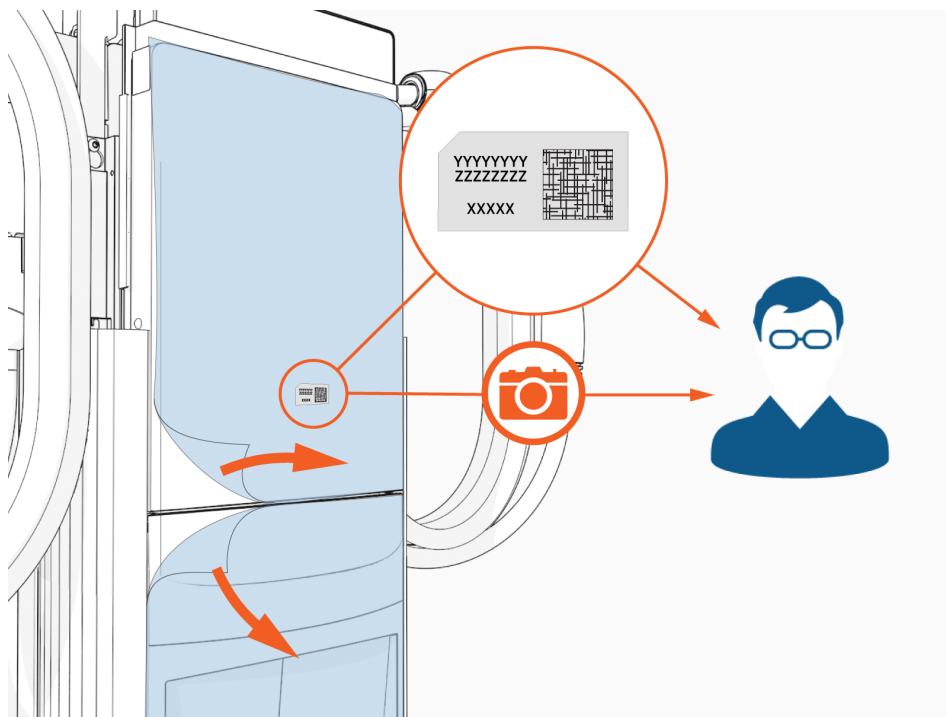
19. Assurez-vous que le module de tête est bien en place.



20. À l'aide de la clé en L, serrez les deux vis.

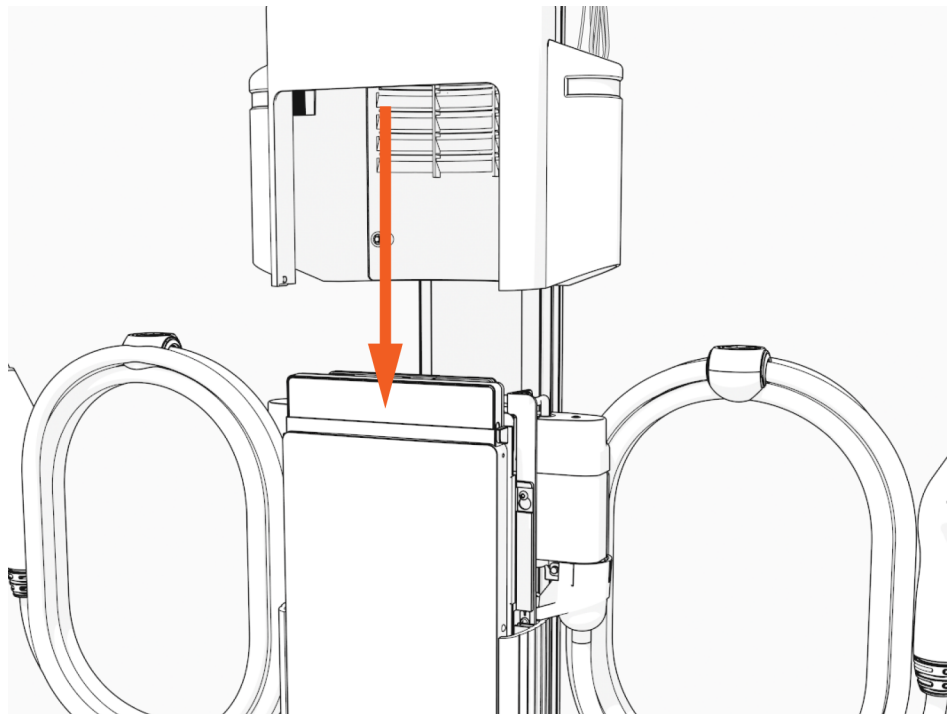


21. Prenez une photo de l'étiquette d'activation, retirez le film de protection et remettez le film de protection avec l'étiquette au propriétaire de borne.

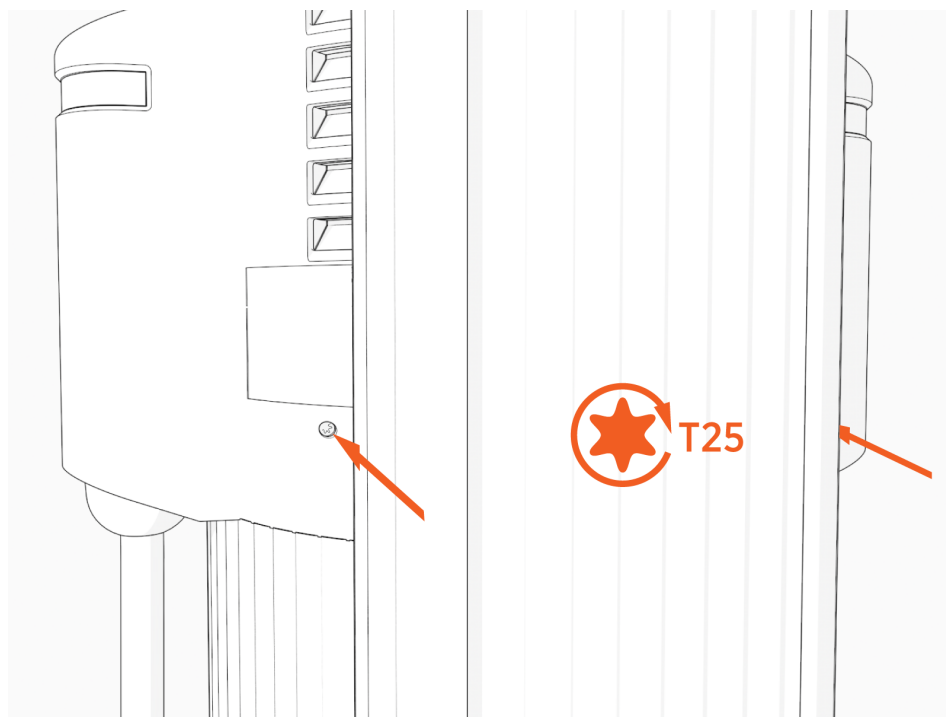


Installation du couvercle supérieur

1. Faire glisser le capuchon supérieur sur le module de tête, en l'ajustant si nécessaire pour dégager les câbles de recharge, jusqu'à ce qu'il s'adapte.

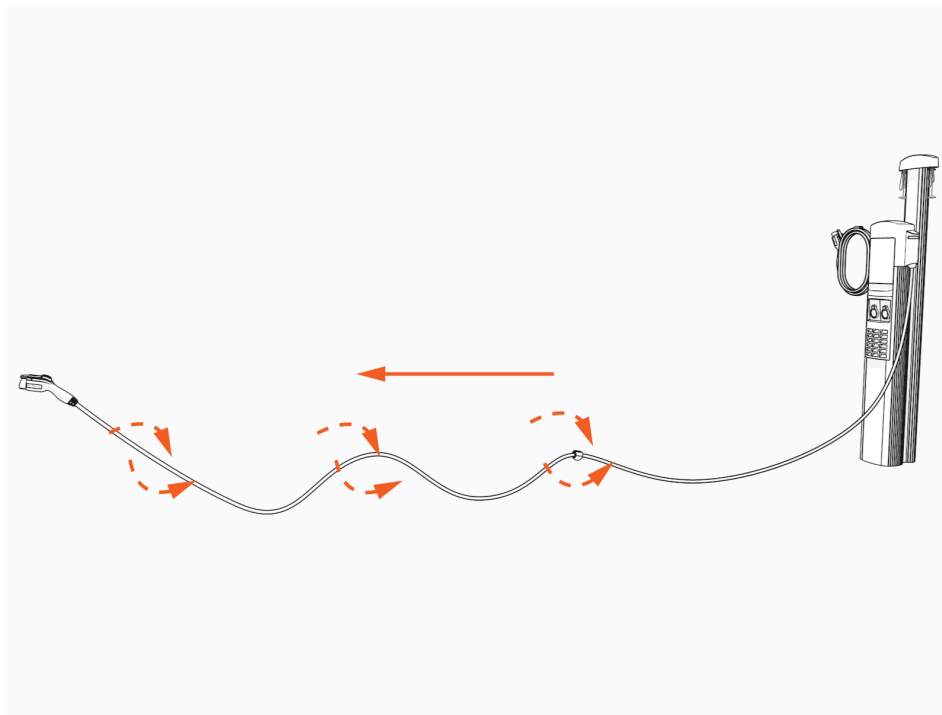


-
2. Serrez les deux vis captives à un couple de **1,1 Nm (10 po-lb)**.

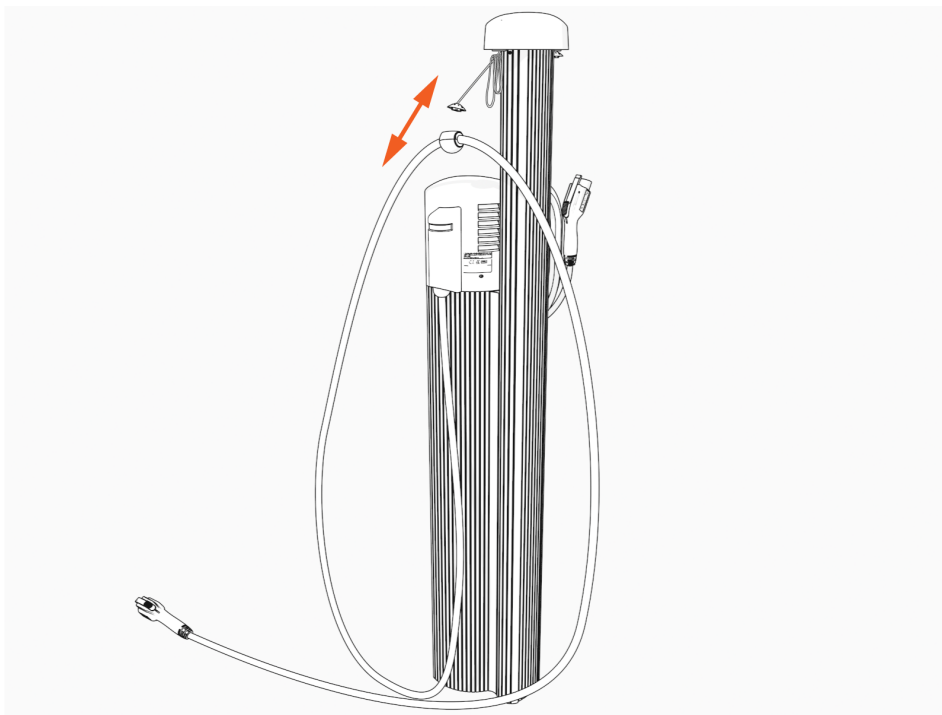


Installation des serre-cordons

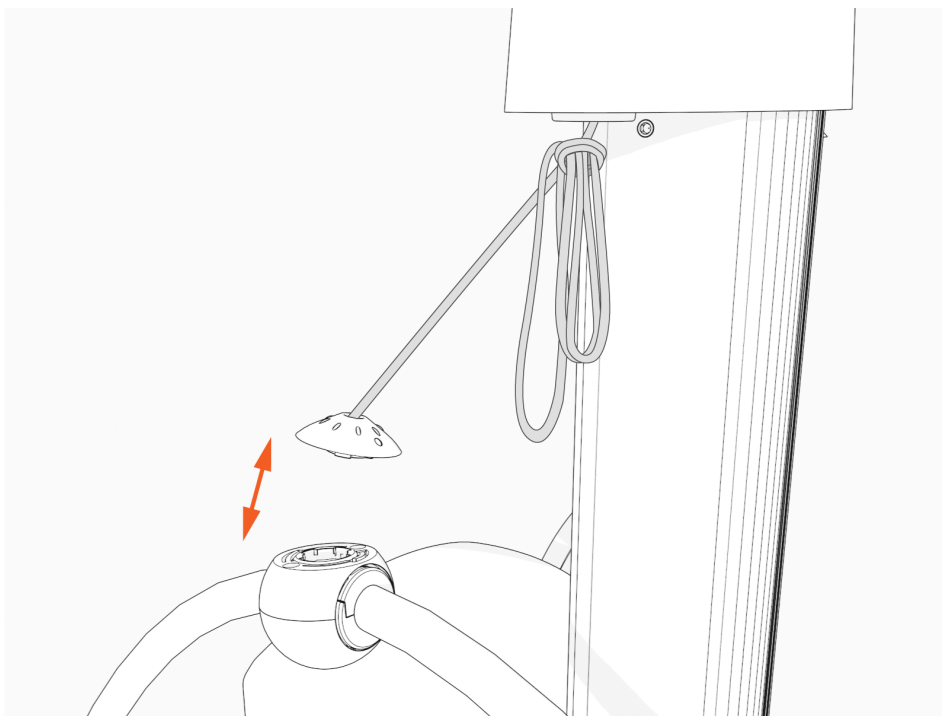
1. Déroulez le cordon de recharge en l'étirant doucement jusqu'au bout et loin de la borne. Tournez le bouchon si nécessaire pour éliminer tout nœud ou tortillon.



-
2. Placez le cordon de recharge près de la base de la borne de recharge.



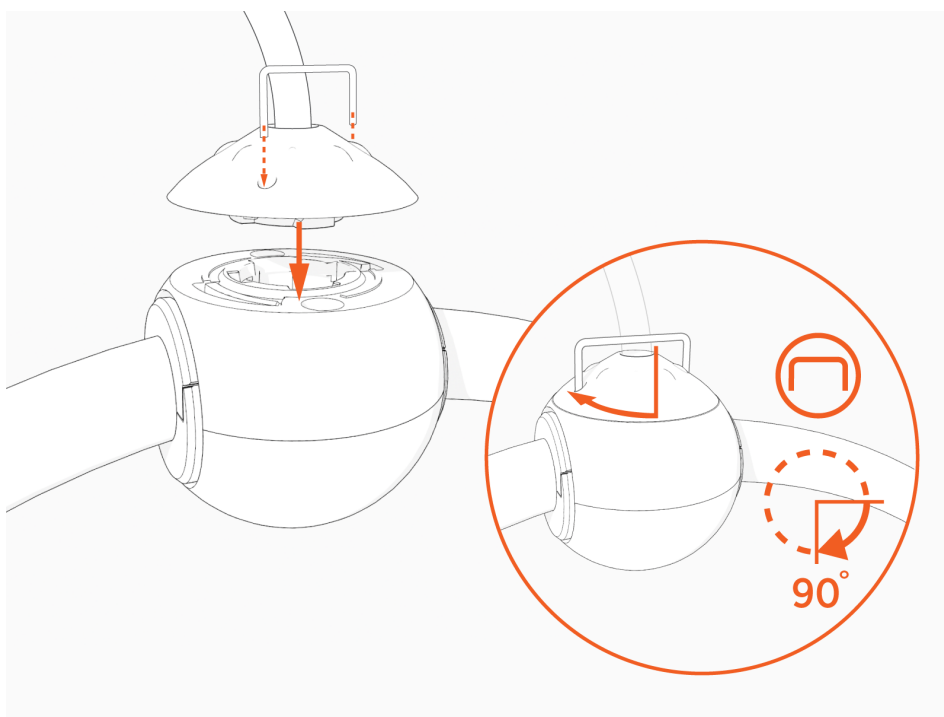
3. Alignez l'attache sphérique de chaque corde avec son élément correspondant sur le serre-cordon.



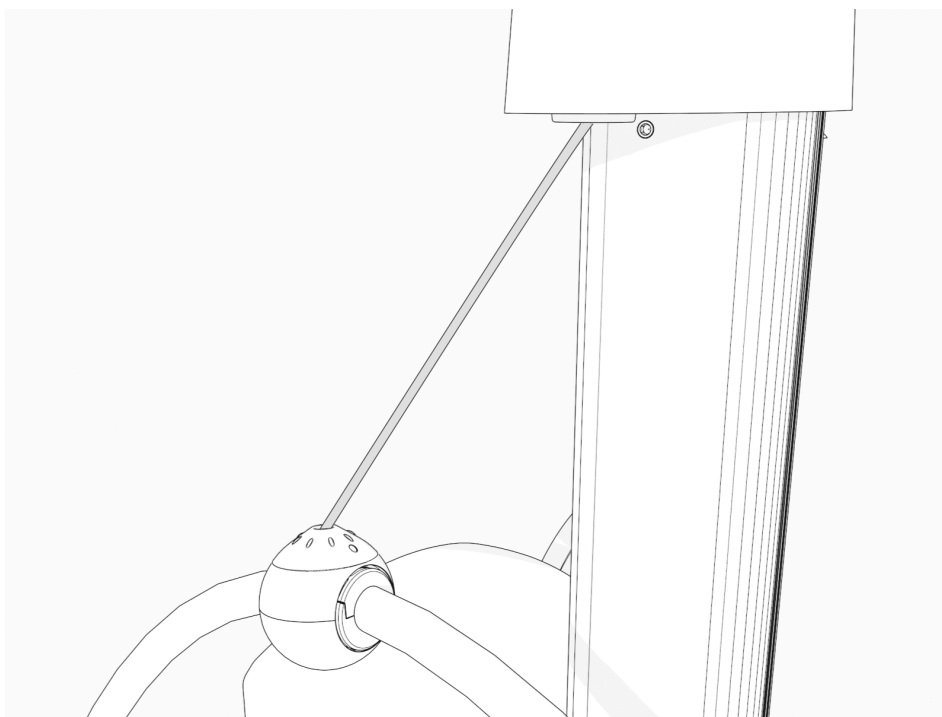
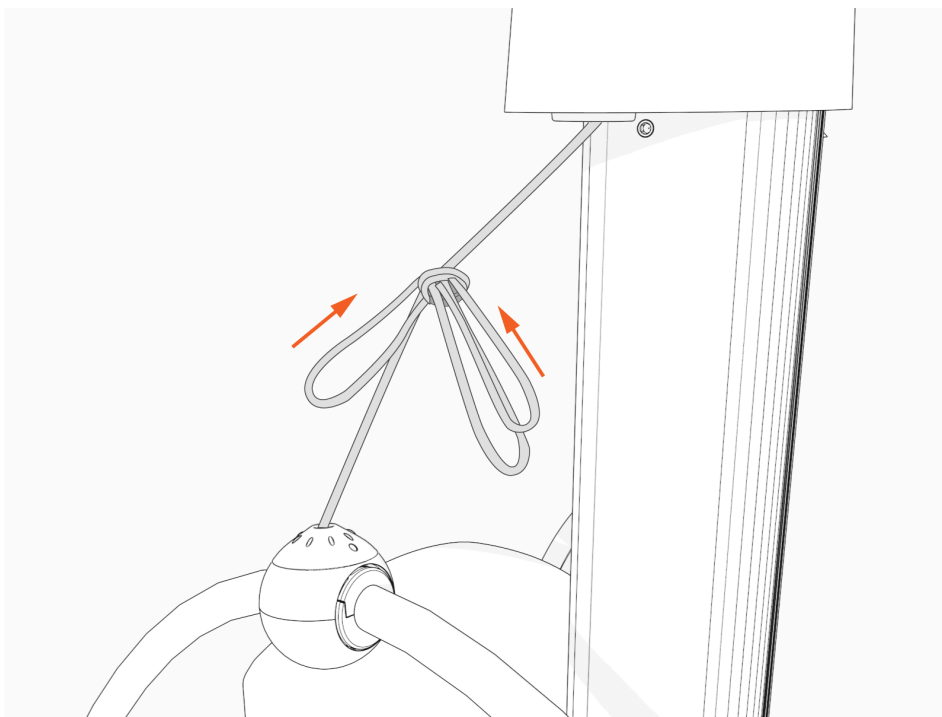
-
4. À l'aide de l'outil fourni, tournez l'attache sphérique d'environ 1/4 de tour dans le sens horaire. Vous devrez peut-être pousser vers le bas en tournant l'attache sphérique.



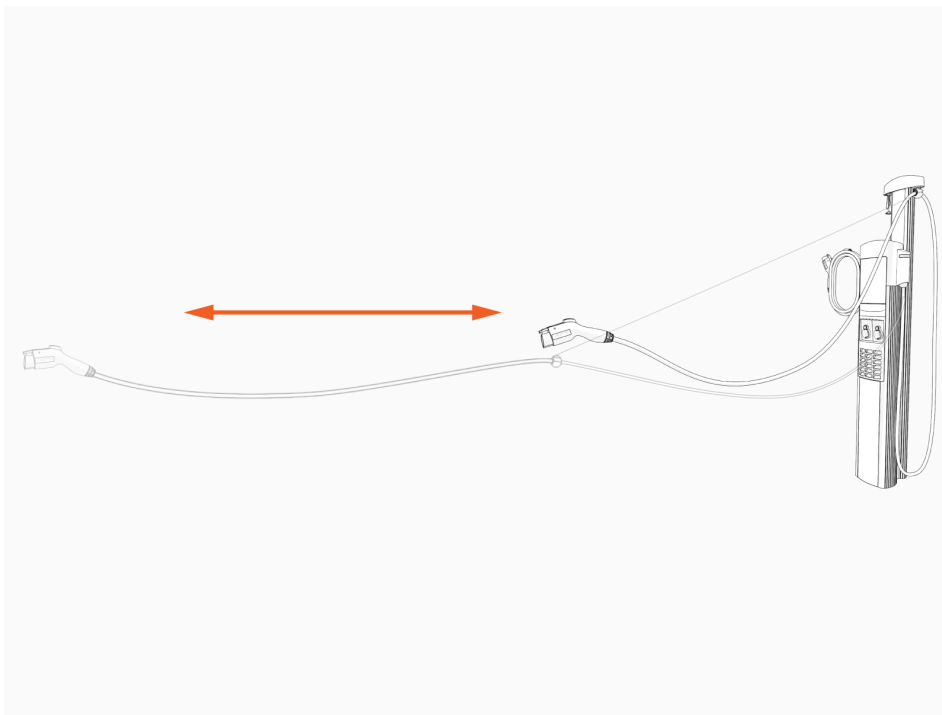
IMPORTANT : Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre le couvercle supérieur et la boule.



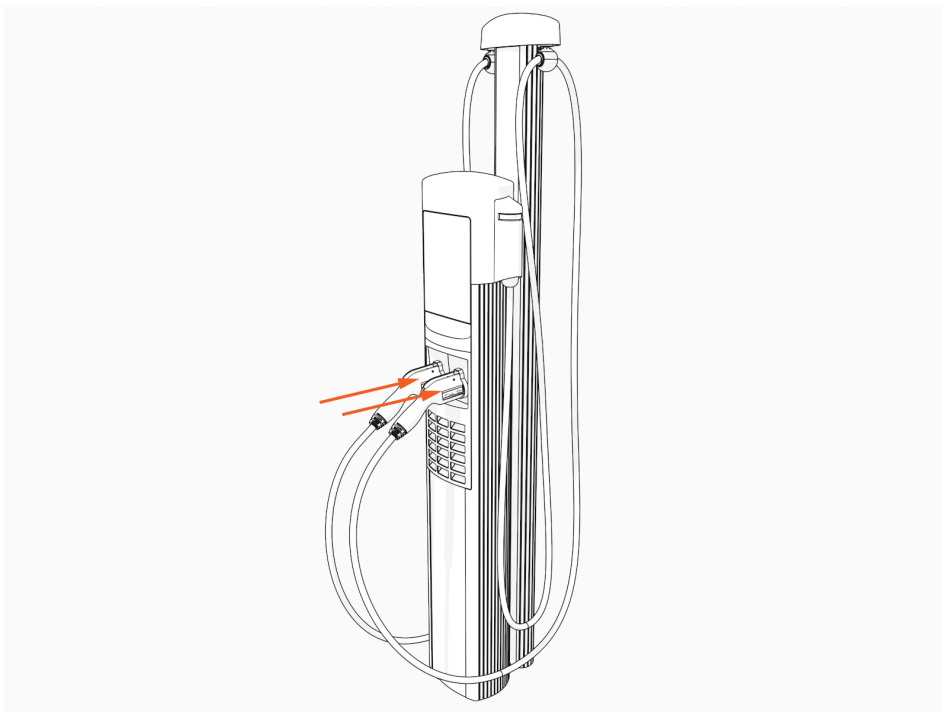
5. Détachez le nœud près du haut du système de gestion de câbles.



6. Vérifiez que le cordon de recharge se déroule et se rétracte complètement et sans à-coups.



7. Insérez les cordons de recharge dans leurs supports correspondants.



Terminer la configuration de la borne 6

Pour terminer la configuration, vous devez avoir suivi la formation d'installateur et avoir reçu votre identifiant installateur. Pour effectuer les étapes suivantes, vous devez avoir les éléments suivants :

- Identifiant d'installateur
- Étiquette d'activation (y compris l'adresse MAC), si elle n'est pas déjà apposée sur le capuchon supérieur
- Téléphone intelligent avec appareil photo, capacité de lecture de codes QR (généralement intégrée à l'application de l'appareil photo), connectivité Internet et application
- L'emplacement exact (de la place de stationnement) où la borne de recharge CP6000 est physiquement installée

Mise sous tension

Mettez la borne sous tension au niveau du tableau de disjoncteurs. Si la borne reste hors tension, coupez l'alimentation et vérifiez que le module de tête est bien en place dans le boîtier.

Étapes suivantes

Utilisez l'une des deux méthodes suivantes pour configurer et localiser la borne de recharge :

- L'assistant d'installation et le portail de localisation Chargepoint
- OU
- Application ChargePoint Installateur

Assistant d'installation et portail de localisation

Lorsque vous allumez la borne de recharge, l'assistant d'installation s'affiche à l'écran. L'assistant vérifie que la borne fonctionne et exécute les tâches de configuration de base.



IMPORTANT : La localisation permet aux conducteurs de localiser rapidement la borne de recharge sur une carte. Assurez-vous de localiser précisément la borne de recharge lorsque vous y êtes invité par l'assistant d'installation.

Avant d'exécuter l'assistant d'installation, assurez-vous d'avoir ce qui suit :

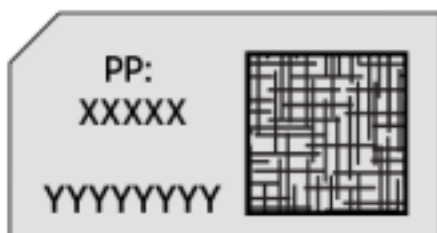
- La nouvelle étiquette d'activation de la borne de recharge (située sur le film plastique protégeant l'avant de la borne de recharge ; vous trouverez un double de l'étiquette à l'intérieur de la boîte d'expédition)
- Un téléphone intelligent ou ordinateur doté d'un lecteur de code QR, d'un appareil photo et d'une connexion Internet
- Vos nom d'utilisateur et mot de passe d'installateur certifié ChargePoint

L'assistant d'installation exécute les tâches suivantes :



- Définir une langue pour l'assistant d'installation.
REMARQUE : Cela n'affecte pas de façon permanente la langue d'affichage de la borne. Choisissez la langue qui vous convient le mieux.
- Configurer l'alimentation
- Détecter les erreurs
- Tester la connectivité du réseau
- Remplir la liste de vérification après l'installation

Si votre téléphone intelligent est doté d'une application de scannage :

1. Ouvrez une application de lecture de code QR.
Pointez l'appareil photo vers le code affiché sur l'étiquette d'activation.



Votre appareil est automatiquement redirigé vers la page de localisation de l'installateur. Confirmez que l'URL de la page est bien o.chargepoint.com.

Model:	CP0000
Serial No:	000000000000
	
MAC: 0000:0000:0000:0000	
	
Provisioning Password: 00000	

-
2. Ouvrez une session sur le site de l'installateur de à l'aide de vos identifiants d'installateur . Effleurez **Ouverture de session**.
 3. Vérifiez que l'adresse MAC et le mot de passe d'activation sont remplis automatiquement et corrects.
 4. Effleurez **Suivant**.
 5. Suivez les invites pour terminer le processus de localisation.

Si votre téléphone intelligent n'est pas doté d'une application de scannage :

1. Avec votre téléphone intelligent, accédez à o.chargepoint.com.
2. Entrez l'adresse MAC et le mot de passe d'activation imprimés sur l'étiquette d'activation.
3. Effleurez **Suivant**.
4. Suivez les invites pour terminer le processus de localisation.

Application ChargePoint Installer

Utilisez l'application d'installation ChargePoint pour effectuer la procédure de configuration de la borne de recharge.

1. Si vous n'avez pas encore installé l'application, scannez le code QR pour télécharger l'application et enregistrez-vous.



2. Ouvrez l'application d'installation ChargePoint et connectez-vous.
3. Sélectionnez **Configurer**.
4. Confirmez que vous disposez de tous les éléments nécessaires pour continuer l'activation, puis sélectionnez **Oui**.
5. Suivez les instructions de l'application d'installation.

Démarrage d'une session de recharge

Une fois la configuration de l'assistant d'installation ou de Service Pro terminée, utilisez l'application pour démarrer une session de test. Vérifiez que vous pouvez :

- Démarrer une session de recharge
- Déverrouiller le support et retirer la poignée de recharge
- Brancher la poignée dans l'émulateur (si disponible)
- Replacer la poignée sur le support
- Vérifier que la poignée est de nouveau verrouillée

Remplir la liste de contrôle de la 7 borne CP6000

Avant de quitter le site d'installation, passez à travers la liste de contrôle après installation en suivant le lien ci-dessous :

<https://docs.chargepoint.com/ref-docs-sec/content/pdfs/2-ac/cp6000/cp6000-checklist.pdf>

Fournissez la liste de contrôle et les pièces restantes à la personne responsable de l'activation des bornes. L'installation de la borne de recharge CP6000 est terminée.

Installer le module USB vers Ethernet A

Installez le module USB vers Ethernet pour permettre à la borne de recharge CP6000 de se connecter à un réseau Ethernet local pour la communication de données via LAN.

Le module dispose d'un connecteur de port USB à une extrémité pour se brancher dans le port USB de la borne de recharge CP6000 et d'un port Ethernet RJ45 à l'autre extrémité pour connecter un câble Ethernet.



NOTE: Le câble Ethernet blindé Cat 6a est compatible avec le connecteur blindé Quickon RJ45 (ou le connecteur Ethernet) fourni dans la trousse Ethernet.

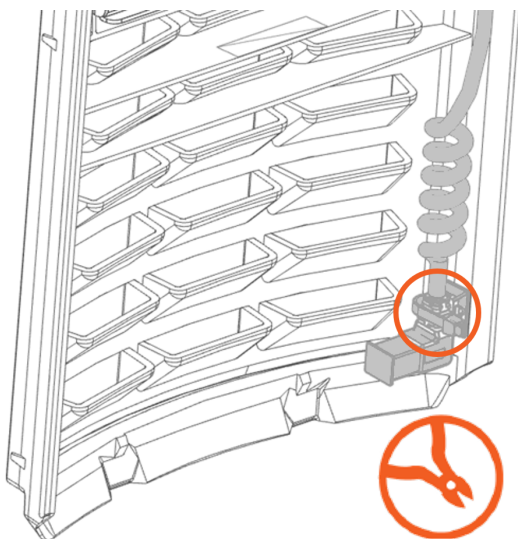
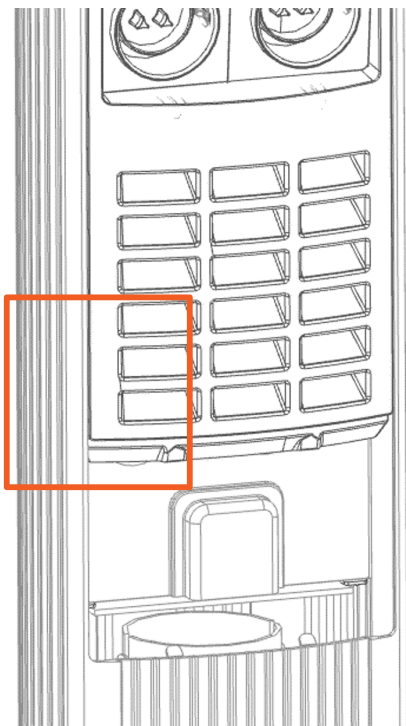
Considérations importantes

- Les câbles extérieurs classés Cat 6 et supérieurs (Cat 6a, Cat 7, Cat 7a, Cat 8) doivent être utilisés pour les courses de moins de 100 m (300 pi). Les parcours Ethernet plus longs que 100 m (300 pi) ne sont pas recommandés.
- Le câble doit être blindé.
- Le blindage du câble doit être mis à la terre sur le site d'installation.
- Le propriétaire de la borne doit remplir et renvoyer à un représentant de ChargePoint un formulaire de qualification du site Ethernet rempli et signé avant l'installation du module USB vers Ethernet.

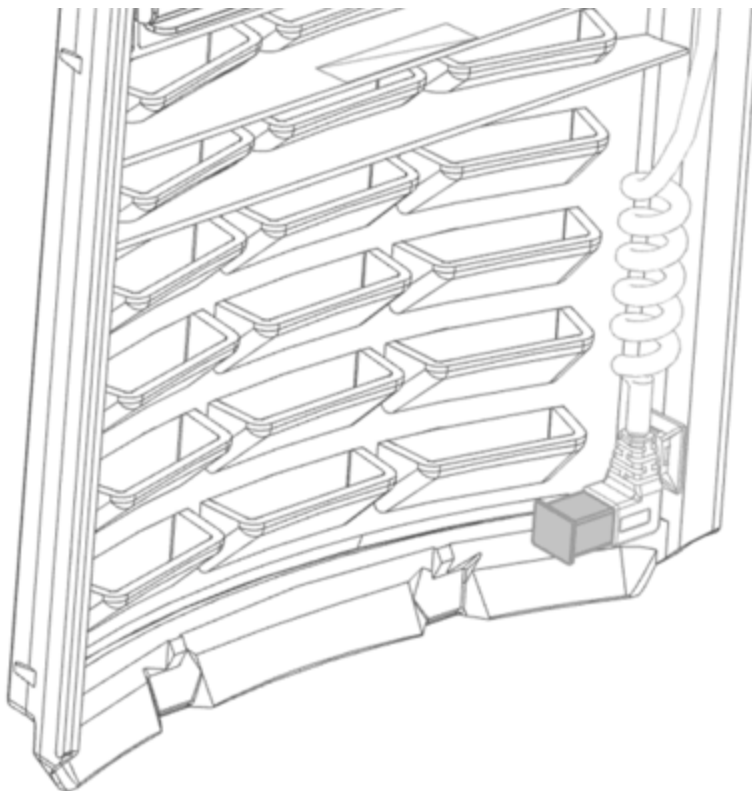
Installer le module

Suivez les étapes suivantes pour installer le module USB vers le module Ethernet :

1. Coupez l'attache rapide qui fixe le câble USB-C au châssis du support.



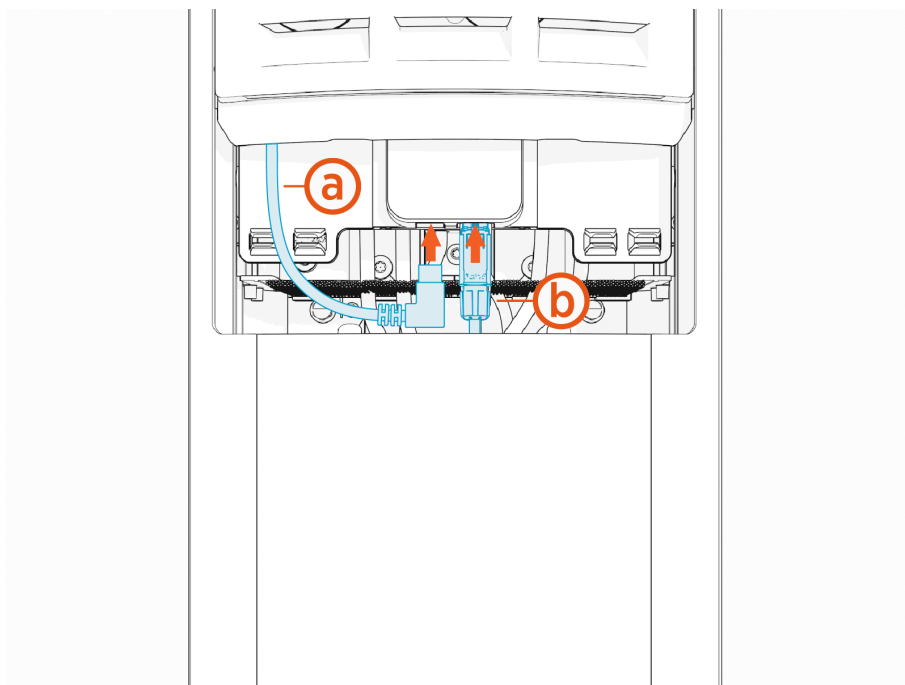
-
2. Retirez le cache anti-poussière du câble USB et jetez-le.



3. Installez les câbles et les accessoires.

(a) Branchez le câble USB au module Ethernet.

(b) Fixez le connecteur Ethernet au câble Ethernet, puis connectez le câble Ethernet au module Ethernet.



4. Revenez à l'étape 8. Desserrez les vis sans les retirer.

Information sur la garantie limitée et l'exclusion de garantie limitée

La garantie limitée émise pour votre borne de recharge est assujettie à certaines exceptions et exclusions. Par exemple, le fait d'utiliser, d'installer ou de modifier la borne de recharge ChargePoint® d'une façon autre que celles prévues par le fabricant de la borne de recharge ChargePoint® aura pour effet d'annuler la garantie limitée. Vous devez lire la garantie limitée et vous familiariser avec ses modalités. Autre que la garantie limitée, les produits ChargePoint sont fournis « TELS QUELS », et ChargePoint, Inc. et ses distributeurs déclinent expressément toutes les garanties implicites, y compris toute garantie de conception, de qualité marchande, d'adaptation à un usage particulier et de non-contrefaçon, dans les limites prévues par la loi.

Limitation de responsabilité

CHARGEPOINT DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, IMPRÉVUS, PARTICULIERS, PUNITIFS OU CONSÉCUTIFS Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, PERTES DE PROFITS, PERTE D'ACTIVITÉS, PERTE DE DONNÉES, PERTE D'UTILISATION OU COÛTS DE COUVERTURE ENGAGÉS, RÉSULTANTS OU RELATIFS À VOTRE ACHAT OU UTILISATION OU INCAPACITÉ D'UTILISATION DE LA BORNE DE RECHARGE, EN VERTU DE TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS UNE ACTION CONTRACTUELLE, DE STRICTE RESPONSABILITÉ OU DÉLICTUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE) OU THÉORIE LÉGALE OU ÉQUITABLE, MÊME SI CHARGEPOINT A PRIS CONNAISSANCE OU AURAIT DÛ PRENDRE CONNAISSANCE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. EN TOUT ÉTAT DE CAUSE, LA RESPONSABILITÉ CUMULÉE DE CHARGEPOINT POUR TOUTE REVENDICATION, QUELLE QU'ELLE SOIT, RELATIVE À LA BORNE DE RECHARGE NE DÉPASSERA PAS LE PRIX PAYÉ POUR LA BORNE DE RECHARGE. LES LIMITATIONS PRÉVUES AUX PRÉSENTES VISENT À LIMITER LA RESPONSABILITÉ DE CHARGEPOINT ET S'APPLIQUENT MÊME EN CAS DE MANQUEMENT À L'OBJET ESSENTIEL DE QUELQUE RECOURS LIMITÉ QUE CE SOIT.

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe B en accord avec l'article 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles susceptibles de se produire lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence qui peut, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Important : tout changement ou modification apporté à ce produit non expressément approuvé par ChargePoint, Inc., est susceptible de nuire à la conformité aux exigences en matière de compatibilité électromagnétique et d'annuler votre droit d'utiliser ce produit.

Exposition à l'énergie radiofréquence : la puissance de sortie émise par le modem cellulaire (en option) et la radio 802.11 b/g/n de cet appareil est inférieure aux limites de la FCC sur l'exposition aux fréquences radio prévues pour l'équipement non contrôlé. L'antenne de ce produit, utilisée dans des conditions normales, se trouve à au moins 20 cm du corps de l'utilisateur. Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur du fabricant, sous réserve des conditions de conformité de la FCC.

ISDE (anciennement Industrie Canada)

This device complies with the licence-exempt RSS standard(s) of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux flux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de compromettre son fonctionnement.

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with the IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Énoncé d'exposition aux rayonnements: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ioniques RSS-102 Pour un environnement incontrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Étiquettes de conformité de la FCC et d'IC

Visitez chargepoint.com/labels.