

PIÉDESTAL UNIVERSEL GUIDE D'INSTALLATION

CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC



Mentions légales :

Toute information contenue dans ce manuel peut être modifiée sans préavis et ne représente aucune obligation de la part du fabricant. Tout dommage résultant du non-respect ou d'actions contraires aux instructions de ce manuel est exclu de la garantie du produit. Les images dans ce manuel sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent différer du produit livré.

© 2023 Electric Avenue Manufacturing Inc. Tous droits réservés. Ce document est protégé par les lois sur le droit d'auteur du Canada, des États-Unis et d'autres pays. La modification, la reproduction et/ou la distribution de ce matériel sont strictement interdites sans l'autorisation écrite préalable d'Electric Avenue.



Electric Avenue est fièrement canadienne, détenue et exploitée.

TABLE DES MATIÈRES

Informations importantes sur la sécurité.....	2
Pour commencer	
Outils nécessaires pour l'installation.....	4
Composants du piédestal.....	5
Options de configuration.....	6
Dimensions assemblées.....	7
Contenu de la boîte.....	8
Montage de la base	
Préparation de la base en béton.....	11
Installation de la plaque de base.....	13
Installation de la base du piédestal.....	14
Montage de la borne de recharge	
Installation d'une seule borne de recharge.....	15
Installation de bornes de recharge dos à dos.....	17
Installation de bornes de recharge côte à côte.....	19
Câblage électrique.....	22
Montage du haut et du système de gestion des câbles	
Installation du système de gestion des câbles.....	24
Positionnement de la pince à câble.....	25
Montage du panneau de stationnement VE.....	27

BESOIN D'ASSISTANCE?



Assistance technique d'Electric Avenue:
1-888-353-2283
support@goelectricave.com



INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Ce manuel contient des instructions importantes pour l'installation et l'utilisation du Piédestal Universel. Lors de la connexion de produits électriques, suivez toujours les précautions de base, y compris les suivantes.

Lisez et suivez toutes les mises en garde et instructions de sécurité avant d'installer et d'utiliser le Piédestal Universel.

AVERTISSEMENT : Installez et utilisez uniquement comme indiqué. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort et annulera la garantie standard.

AVERTISSEMENT : L'installation, la mise en service et la maintenance de la borne de recharge doivent être effectuées par des électriciens qualifiés et autorisés qui sont entièrement responsables de la conformité aux normes et réglementations d'installation existantes.

AVERTISSEMENT : Ce manuel d'installation est destiné uniquement au personnel qualifié. Les informations et instructions dans le manuel concernant la sélection de l'emplacement, l'installation et la connexion de la borne de recharge doivent être respectées.

AVERTISSEMENT : En aucun cas, le respect des informations de ce manuel ne libère l'utilisateur de sa responsabilité de se conformer à tous les codes ou normes de sécurité applicables. Ce document décrit les scénarios d'installation les plus couramment utilisés. Si des situations se présentent où il n'est pas possible de réaliser une installation selon les procédures fournies dans ce document, contactez Electric Avenue.

AVERTISSEMENT : Risque d'explosion. Cet appareil contient des pièces pouvant créer des étincelles ou des arcs électriques qui ne doivent pas être exposées à des vapeurs inflammables et n'est pas adapté à une utilisation dans des lieux dangereux. Ne pas installer le piédestal et la borne de recharge près de zones dangereuses telles que conduites d'eau, de gaz et de vapeur pour assurer une utilisation sûre.

AVERTISSEMENT : Déconnectez l'alimentation électrique avant d'installer la borne de recharge.



INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Electric Avenue n'est pas responsable des dommages qui pourraient survenir à la suite d'installations personnalisées non décrites dans ce document ou de tout manquement au respect des recommandations d'installation.

AVERTISSEMENT : Ce piédestal et cette borne de recharge doivent être mis à la terre. Le défaut de mise à la terre du piédestal et de la borne de recharge peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie. Le piédestal et la borne de recharge doivent également être connectés à un système de câblage permanent métallique et mis à la terre. De manière équivalente, un conducteur de mise à la terre de l'équipement doit être installé avec les conducteurs du circuit et connecté au terminal de mise à la terre de l'équipement ou au fil de terre sur le chargeur pour VE.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, connectez uniquement à un dispositif de protection contre les surintensités de circuit dérivé conformément au Code canadien de l'électricité, CSA C22.1-15, Partie 1 (Canada) ou au Code national de l'électricité ANSI/NFPA 70 (USA).

IMPORTANT: Après la fin de la charge, le connecteur de charge doit être rapidement remis dans son support pour éviter d'exposer la tête du connecteur directement aux éléments extérieurs afin de prévenir la pollution anormale.

AVERTISSEMENT :

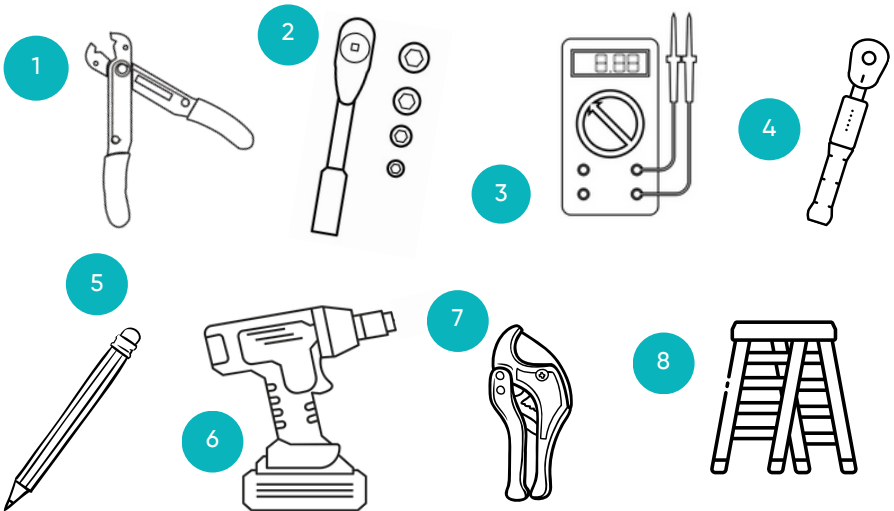
- NE touchez PAS les points de connexion avec des objets métalliques pointus, afin d'éviter tout dommage.
- N'UTILISEZ PAS ce produit si un cordon d'alimentation ou un câble pour VE est effiloché, présente une isolation rompue ou montre tout autre signe de dommage.
- N'UTILISEZ PAS ce produit si le piédestal est cassé, fissuré, ouvert ou montre tout autre signe de dommage.
- NE TENTEZ PAS de retirer, d'ouvrir, de démonter, de réparer, de trafiquer ou de modifier le piédestal.
- NE TENTEZ PAS de monter le chargeur pour VE autrement que comme indiqué dans ce manuel.
- NE METTEZ PAS d'objets lourds sur le piédestal.

POUR COMMENCER

OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION

Rassemblez les outils suivants (non inclus) avant d'installer votre piédestal :

1. Pince à dénuder
2. Clé à douille
3. Voltmètre ou multimètre numérique
4. Clé dynamométrique
5. Crayon ou marqueur
6. Perceuse
7. Outil de coupe pour conduit
8. Escabeau



BESOIN D'ASSISTANCE?



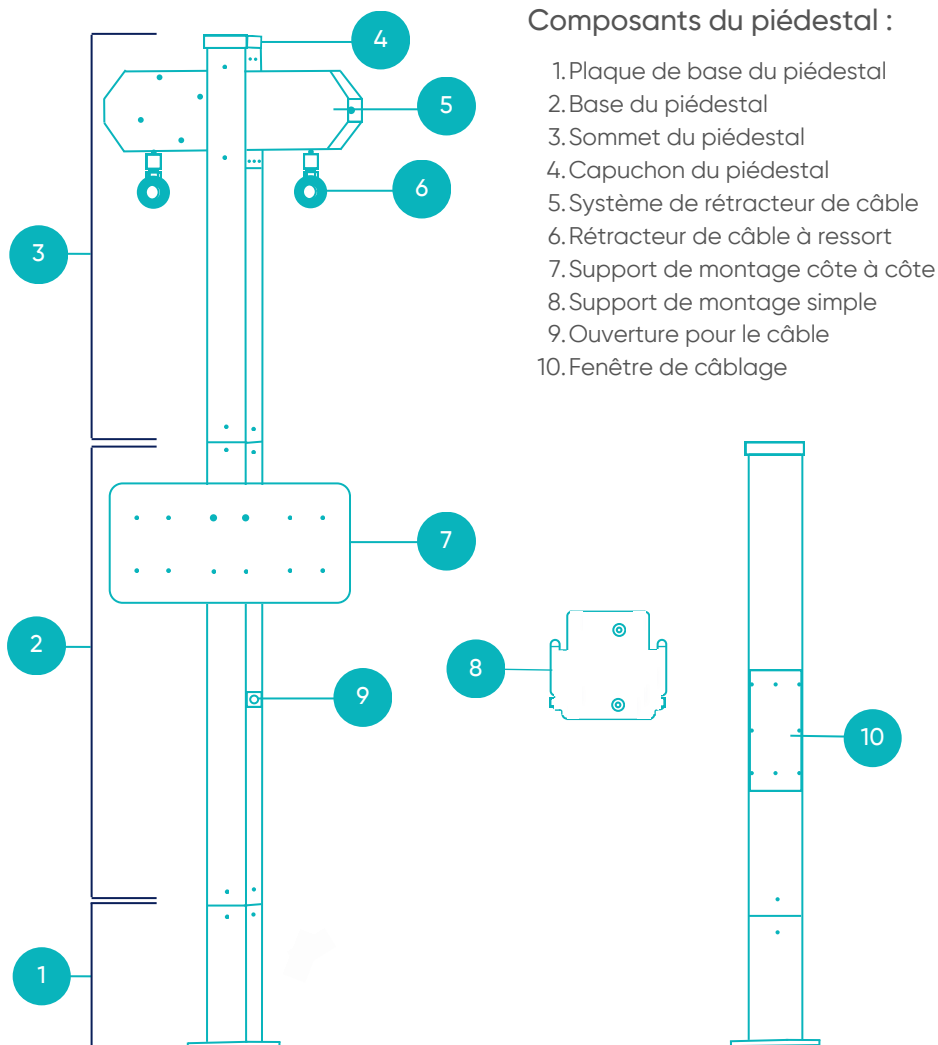
Assistance technique d'Electric Avenue:
1-888-353-2283
support@goelectricave.com

POUR COMMENCER

COMPOSANTS DU PIÉDESTAL



ATTENTION : Ne pas installer le piédestal et la borne de recharge près de zones dangereuses telles que les conduites d'eau, de gaz et de vapeur pour garantir une utilisation sûre.

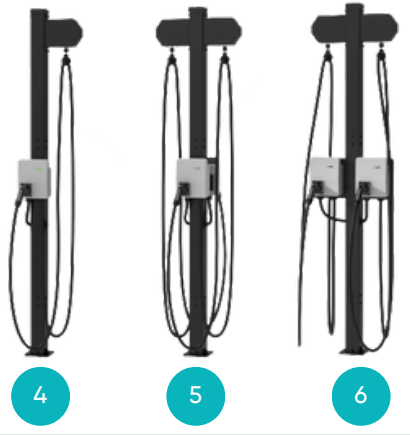


POUR COMMENCER

OPTIONS DE CONFIGURATION



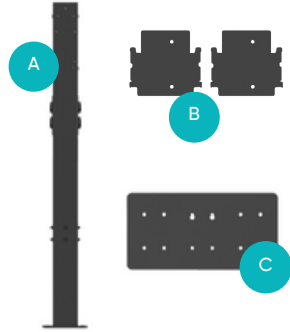
Piédestal Inférieur Universel



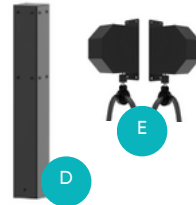
Piédestal supérieur universel
avec Système de Gestion des Câbles

COMPOSANTS STRUCTURAUX

PIÉDESTAL INFÉRIEUR UNIVERSEL NUMÉRO DE PIÈCE: JNT-SSP/03B



PIÉDESTAL SUPÉRIEUR UNIVERSEL NUMÉRO DE PIÈCE: JNT-SSPC/03B

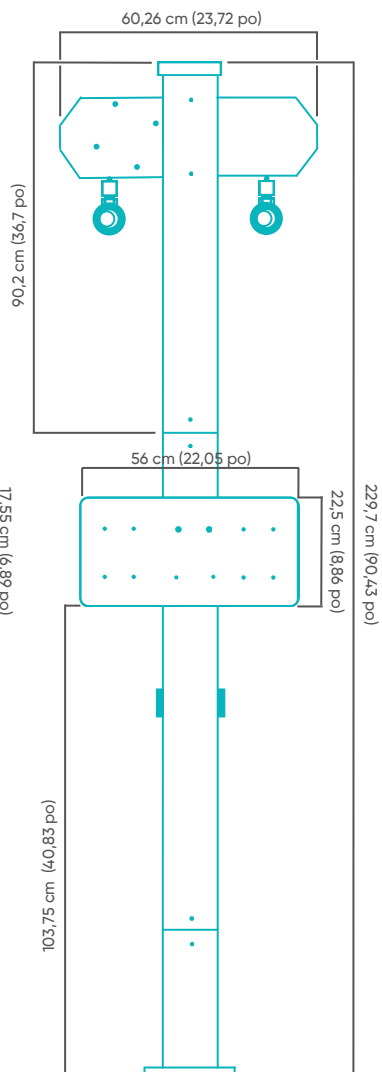
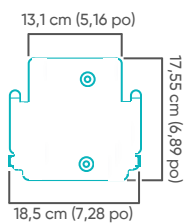
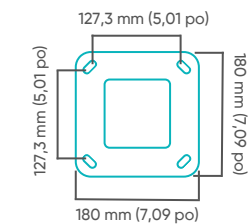
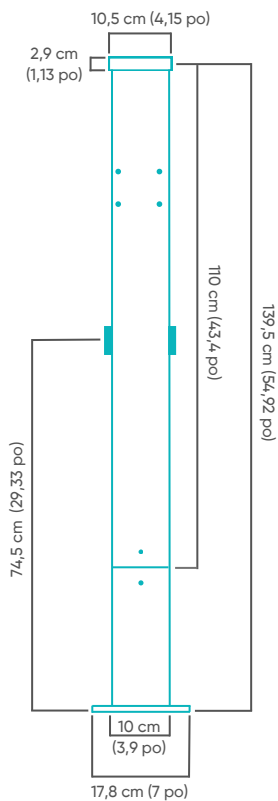


- A. Base du piédestal + Plaque de base
- B. Support de montage simple (x2)
- C. Support de montage côte à côte D.
- Sommet du piédestal
- E. Système de gestion de câble (x2)

#	NUMÉRO DE PIÈCE	COMPOSANTS	CONFIGURATIONS
1		A + B	SIMPLE
2	JNT-SSP/03B	A + 2xB	DOS-À-DOS
3		A + C	CÔTE-À-CÔTE
4		A + B + D + E	SIMPLE AVEC GEST. DE CÂBLE
5	JNT-SSPC/03B	A + 2xB + D + 2xE	DOS-À-DOS AVEC GEST. DE CÂBLE
6		A + C + D + 2xE	CÔTE-À-CÔTE AVEC GEST. DE CÂBLE

















POUR COMMENCER

DIMENSIONS ASSEMBLÉES



POUR COMMENCER









CONTENU DE LA BOÎTE




PIÉDESTAL INFÉRIEUR UNIVERSEL (BOÎTE 1)					
DESCRIPTION		SIMPLE	DOS-À-DOS	CÔTE-À-CÔTE	IMAGE
		QTE.	QTE.	QTE.	
1	Base du Piédestal	1	1	1	
2	Plaque de Base du Piédestal	1	1	1	
3	Couvercle de Base	2	2	2	
4	M5*14mm Vis Torx à Tête Fraisée	8	8	8	
5	M8*18mm Vis Torx à Tête Bombée	2	4	12	
6	M8 Rondelle à Ressort	0	0	2	
7	M8 Rondelle Plate	0	0	2	
8	M8 Rondelle d'Arrêt à Dents Externes	1	2	1	
9	M8*100mm Vis d'Expansion	4	4	4	
10	M6*18mm Vis Torx à Tête Bombée	8	8	8	
11	M6 Rondelle à Ressort	4	4	4	
12	M6 Rondelle Plate	4	4	4	
13	T30 Tournevis Torx	1	1	1	
14	T25 Embout de Tournevis Torx	1	1	1	
15	Capuchon du Piédestal	1	1	1	
16	M5*12mm Vis Torx à Tête Bombée	2	2	2	

Référez-vous aux colonnes de quantité pour l'installation simple, dos-à-dos, ou côte-à-côte pour déterminer le nombre de chaque élément nécessaire pour votre configuration d'installation.

POUR COMMENCER

CONTENU DE LA BOÎTE

PIÉDESTAL INFÉRIEUR UNIVERSEL (BOÎTE 1) A CONTINUÉ					
DESCRIPTION		SIMPLE	DOS-À-DOS	CÔTE-À-CÔTE	IMAGE
		QTE.	QTE.	QTE.	
17	Plaque Ouverte pour Presse-Étoupe	1	2	2	
18	Plaque Fermée pour Presse-Étoupe	1	0	0	
19	Support de Montage Côte-à-Côte	0	0	1	
20	Connecteur de Soulagement de Tension à 45° ²	0	0	1	
21	Support de Montage Simple/Dos-à-Dos	1	2	2	
22	Manuel d'Installation et d'Utilisation du Piédestal	1	1	1	
23	Panneau de Stationnement VE	1 ¹	2 ¹	2 ¹	
24	Vis à Métaux à Tête Croisée	2 ¹	4 ¹	4 ¹	

PIÉDESTAL SUPÉRIEUR UNIVERSEL (BOÎTE 2)					
DESCRIPTION		SIMPLE	DOS-À-DOS	CÔTE-À-CÔTE	IMAGE
		QTE.	QTE.	QTE.	
1	Sommet du Piédestal	1	1	1	
2	M6*18mm Vis Torx à Tête Bombée	8	8	8	
3	Rondelle à Ressort	8	8	8	




¹ Signalisation optionnelle avec le sommet du piédestal.










² Connecteur de soulagement de tension à 90° inclus avec le contenu du chargeur.

Référez-vous aux colonnes de quantité pour l'installation simple, dos-à-dos, ou côte-à-côte pour déterminer le nombre de chaque élément nécessaire pour votre configuration d'installation.

POUR COMMENCER

CONTENU DE LA BOÎTE

PIÉDESTAL SUPÉRIEUR UNIVERSEL (BOÎTE 2) A CONTINUÉ					
DESCRIPTION		SIMPLE	DOS-À-DOS	CÔTE-À-CÔTE	IMAGE
		QTE.	QTE.	QTE.	
4	M6 Rondelle Plate	8	8	8	
5	Adaptateur pour Sommet du Piédestal	1	1	1	
6	M5*12mm Vis Torx à Tête Bombée	2	2	2	

PIÉDESTAL SUPÉRIEUR UNIVERSEL AVEC SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES (BOÎTE 3)					
DESCRIPTION		SIMPLE	DOS-À-DOS	CÔTE-À-CÔTE	IMAGE
		QTE.	QTE.	QTE.	
1	Système de Gestion de Câble	1 ¹	2 ¹	2 ¹	
2	M6*18mm Vis Torx à Tête Bombée	4 ¹	8 ¹	8 ¹	
3	M6 Rondelle à Ressort	4 ¹	8 ¹	8 ¹	
4	M6 Rondelle Plate	4 ¹	8 ¹	8 ¹	
5	Trousse d'Installation pour la Gestion de Câble	1 ¹	1 ¹	1 ¹	
	Manchon en Caoutchouc	1 ¹	2 ¹	2 ¹	
	Presse-Étoupe Intérieur	1 ¹	2 ¹	2 ¹	
	Presse-Étoupe Extérieur	1 ¹	2 ¹	2 ¹	
	Pince à Câble	1 ¹	2 ¹	2 ¹	

¹ Système de gestion de câble optionnel avec le sommet du piédestal

Référez-vous aux colonnes de quantité pour l'installation simple, dos-à-dos, ou côte-à-côte pour déterminer le nombre de chaque élément nécessaire pour votre configuration d'installation.

MONTAGE DE LA BASE

PRÉPARATION DE LA BASE EN BÉTON



ATTENTION : Ne pas installer le piédestal et la borne de recharge près de zones dangereuses telles que les conduites d'eau, de gaz et de vapeur pour garantir une utilisation sûre.

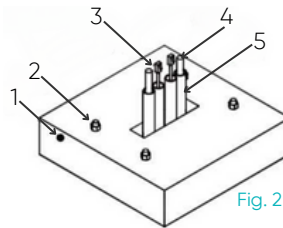
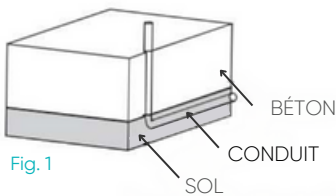


ATTENTION : Le socle en béton doit être préparé conformément à toutes les exigences réglementaires locales. Toutes les dimensions et descriptions dans ce manuel représentent uniquement les exigences minimales.

Si un réseau câblé est nécessaire, assurez-vous de suivre ces lignes directrices :

- Le câble LAN doit être assez long (1600 mm/63 po) pour atteindre le port Ethernet à l'intérieur du chargeur depuis le socle en béton. Il est recommandé d'ajouter 1 m supplémentaire de longueur pour une boucle de service.
- Le câble LAN doit être inséré dans le même conduit que les câbles d'alimentation entrants. Un câble LAN CAT5e ou CAT6 de 600 V doit être utilisé. Assurez-vous que le câble répond à toutes les exigences réglementaires locales.

LE SCHÉMA DU SOCLE EN BÉTON :



NO.	QTE.	DESCRIPTION:	NOTES:
1	1	Socle en Béton	Résistance à la Compression > 3000 PSI
2	4	Boulon d'Ancrage	M12 x 1.75P x 100 mm
3	1	Câble Ethernet Câble	Longueur depuis le béton > 1600 mm
4	1	d'Alimentation AC	Longueur depuis le béton > 900 mm
5	2	Conduit de Câble	Hauteur depuis le béton > 279-310 mm

Courant de charge 32 A
Utiliser un conduit de 1/2 po

Courant de charge 48 A
Utiliser un conduit de 3/4 po

MONTAGE DE LA BASE

PRÉPARATION DE LA BASE EN BÉTON



PRUDENCE : Ne pas installer le piédestal et la borne de recharge près de zones dangereuses telles que les tuyaux d'eau, de gaz et de vapeur pour garantir une utilisation sûre.



PRUDENCE : Le socle en béton doit être préparé conformément à toutes les exigences réglementaires locales. Toutes les dimensions et descriptions dans ce manuel sont uniquement les exigences minimales.

STEP 1

Construisez le socle en béton selon les exigences spécifiées (voir Fig. 1 et Fig. 2 à la page 12 et Fig. 3 et Fig. 4 ci-dessous).

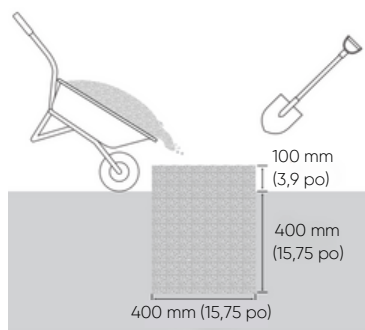


Fig. 3

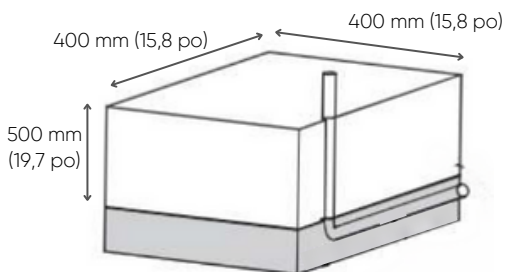


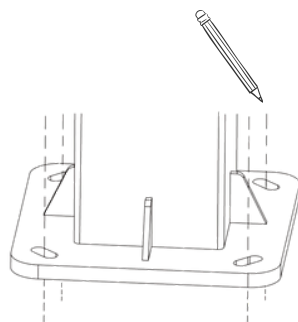
Fig. 4

MONTAGE DE LA BASE

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE BASE

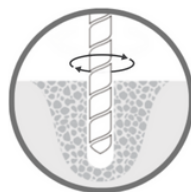
ÉTAPE 1

Placez la plaque de base du piédestal sur le socle en béton, en vous assurant que le câble d'alimentation entrant se trouve juste en dessous de l'ouverture de la plaque de base. Marquez (4) emplacements de forage sur la fondation en béton en utilisant les trous de la plaque de base du piédestal comme référence.



ÉTAPE 2

Retirez la plaque de base du piédestal. Aux emplacements marqués, percez (4) trous de montage d'un diamètre de 10 mm (0,39 po) et d'une profondeur minimale de 84 mm (3,3 po).



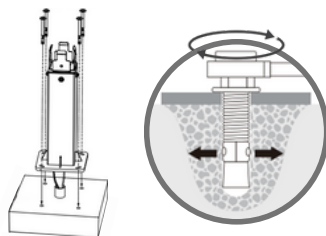
ÉTAPE 3

Placez la plaque de base du piédestal au-dessus des (4) trous et passez le câble entrant à travers l'ouverture de la plaque. Placez les (4) vis d'expansion M8*100 mm fournies à travers les trous de la plaque de base, dans les trous percés. Enfoncez la vis jusqu'à ce qu'elles soient à niveau avec le socle en béton.



ÉTAPE 4

Serrez les vis d'expansion avec une clé à douille pour fixer la plaque de base du piédestal au socle en béton.



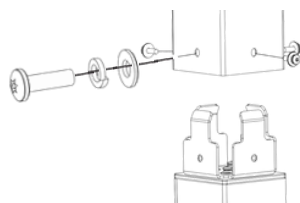
MONTAGE DE LA BASE

INSTALLATION DE LA BASE DU PIÉDESTAL

ÉTAPE 1

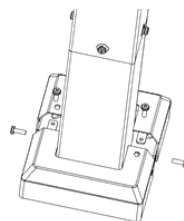
Soulevez la base du piédestal au-dessus de la plaque de base et passez le câble entrant à travers l'ouverture.

Fixez la base du piédestal à la plaque de base à l'aide de (4) vis torx à tête bombée M6*18 mm avec (4) rondelles à ressort M6 et (4) rondelles plates M6.



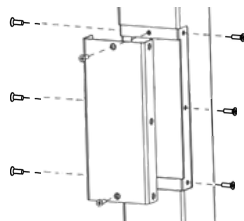
ÉTAPE 2

Fixez le couvercle de base au-dessus de la plaque de base à l'aide de (4) vis torx à tête bombée M6*18 mm (pas de rondelles nécessaires).



ÉTAPE 3

Dévissez et retirez les (8) vis qui maintiennent le couvercle de la fenêtre de câblage à la base du piédestal. Après avoir retiré le couvercle, mettez de côté les vis et le couvercle pour les utiliser dans les étapes suivantes.

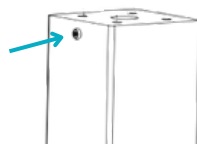


ÉTAPE 4

Fixez le capuchon du piédestal au sommet de la base du piédestal à l'aide de (2) vis M5*12 mm avec (2) rondelles plates M5.



NOTE : Si le sommet du piédestal doit être ajouté, ne mettez pas le capuchon du piédestal et couvrez les trous avec les vis (2) M5*12mm.



MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

INSTALLATION D'UNE SEULE BORNE DE RECHARGE

(Pour les configurations #1 et #4 à la pg. 6)

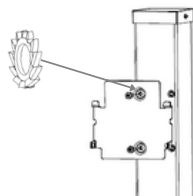
ÉTAPE 1

Détachez le support des côtés du chargeur en desserrant et en retirant les (2) vis. Mettez les vis de côté pour les utiliser dans les étapes suivantes.



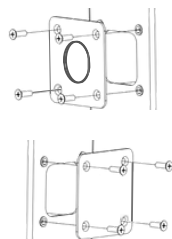
ÉTAPE 2

Fixez le support de montage simple sur le côté avant du piédestal à l'aide de (4) vis M8*18mm et d'une (1) rondelle étoile à dents externes M8.



ÉTAPE 3

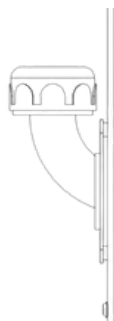
Vissez la plaque ouverte de presse-étoupe au-dessus de l'ouverture de câble sur le côté gauche de la base du piédestal avec (4) vis à tête fraisée M5*14mm. Sécurisez la plaque fermée de presse-étoupe au-dessus de l'ouverture de câble sur le côté opposé de la base du piédestal avec les mêmes vis.



ÉTAPE 4

Démontez le connecteur de soulagement de tension à 90° fourni avec le chargeur. Passez l'anneau d'étanchéité et l'écrou métallique à travers la fenêtre de câblage, vers le haut, en direction de l'ouverture de câble.

Depuis l'extérieur du piédestal, passez le corps du connecteur et l'écrou de serrage en plastique à travers la même ouverture de câble, et serrez légèrement l'écrou métallique. Assurez-vous que le connecteur est incliné vers le haut pour accommoder la direction du câble.



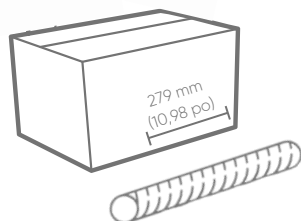
MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

INSTALLATION D'UNE SEULE BORNE DE RECHARGE

(Pour les configurations #1 et #4 à la pg. 6)

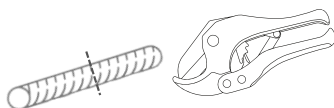
ÉTAPE 5

Utilisez le repère de 279 mm sur la boîte de la base du piédestal comme guide pour mesurer et marquer une longueur de 279 mm sur le conduit fourni avec le chargeur.



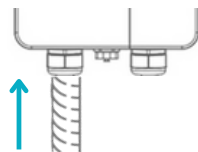
ÉTAPE 6

À l'aide d'un outil de coupe approprié, coupez nettement le conduit à la longueur marquée.



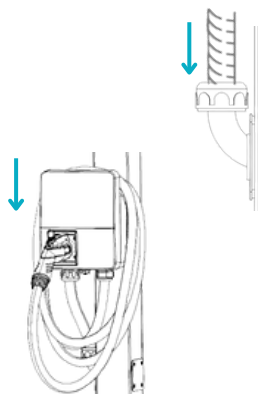
ÉTAPE 7

Desserrez le connecteur étanche situé sur le côté inférieur gauche du chargeur. Glissez la longueur du conduit sur les fils d'alimentation du chargeur et insérez le conduit dans le connecteur desserré.



ÉTAPE 8

Guidez les fils d'alimentation du chargeur à travers le connecteur à 90° et dans le piédestal. Ensuite, insérez le conduit dans le connecteur à 90° desserré.



ÉTAPE 9

Alignez le chargeur avec le support de montage et faites glisser doucement le chargeur vers le bas sur le support de montage en préparation pour la connexion.



VOIR LA PAGE 22 POUR LES DÉTAILS DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE.

MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

INSTALLATION DE BORNES DE RECHARGE DOS À DOS

(Pour les configurations #2 et #5 à la pg. 6)

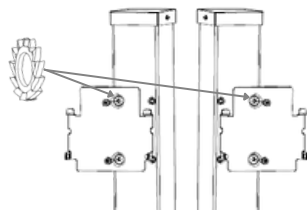
ÉTAPE 1

Détachez le support des côtés du chargeur en desserrant et en retirant les (2) vis. Mettez les vis de côté pour les utiliser dans les étapes suivantes. Répétez pour les deux chargeurs.



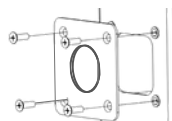
ÉTAPE 2

Fixez le support de montage simple sur le côté avant du piédestal en utilisant (4) vis M8*18mm et une (1) rondelle étoile à dents externes M8. Répétez de chaque côté.



ÉTAPE 3

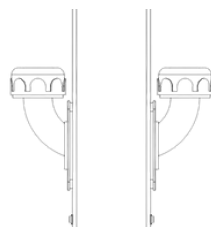
Vissez la plaque ouverte de presse-étoupe sur l'ouverture de câble d'un côté de la base du piédestal avec (4) vis à tête fraisée M5*14mm. Répétez de chaque côté.



ÉTAPE 4

Démontez le connecteur de soulagement de tension à 90° fourni avec le chargeur. Faites passer l'anneau d'étanchéité et l'écrou métallique à travers la fenêtre de câblage, vers le haut, en direction de l'ouverture de câble.

Depuis l'extérieur du piédestal, passez le corps du connecteur et l'écrou de serrage en plastique à travers la même ouverture de câble, et serrez légèrement l'écrou métallique. Assurez-vous que le connecteur est incliné vers le haut pour accommoder la direction du câble. Répétez de chaque côté.



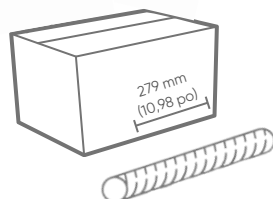
MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

INSTALLATION DE BORNES DE RECHARGE DOS À DOS

(Pour les configurations #2 et #5 à la pg. 6)

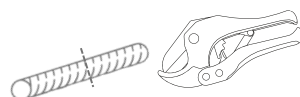
ÉTAPE 5

Utilisez le repère de longueur de 279 mm sur la boîte de la base du piédestal comme guide pour mesurer et marquer une longueur de 279mm sur le conduit fourni avec le chargeur. Répétez pour les deux conduits.



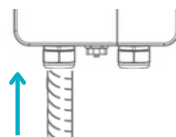
ÉTAPE 6

Avec un outil de coupe approprié, coupez nettement le conduit à la longueur marquée. Répétez pour les deux longueurs de conduit.



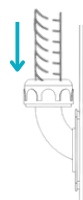
ÉTAPE 7

Desserrez le connecteur étanche situé sur le côté inférieur gauche du chargeur. Glissez la longueur du conduit sur les fils d'alimentation du chargeur et insérez le conduit dans le connecteur desserré. Répétez de chaque côté.



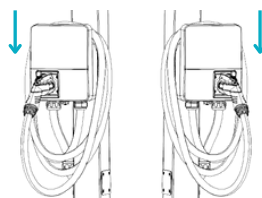
ÉTAPE 8

Guidez les fils d'alimentation du chargeur à travers le connecteur à 90° et dans le piédestal. Ensuite, insérez le conduit dans le connecteur à 90° desserré. Répétez de chaque côté.



ÉTAPE 9

Alignez le chargeur avec la plaque de montage et faites-le glisser doucement vers le bas sur le support de montage en préparation pour la connexion. Répétez de chaque côté.



VOIR LA PAGE 22 POUR LES DÉTAILS DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE.

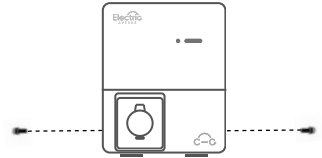
MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

INSTALLATION DE BORNES DE RECHARGE CÔTE À CÔTE

(Pour les configurations #3 et #6 à la pg. 6)

ÉTAPE 1

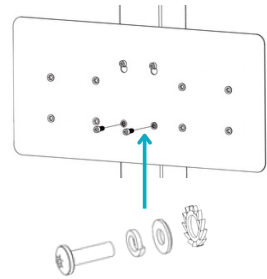
Détachez le support des côtés du chargeur en desserrant et en retirant les (2) vis. Mettez de côté les vis pour les utiliser dans les étapes suivantes. Répétez pour les deux chargeurs.



ÉTAPE 2

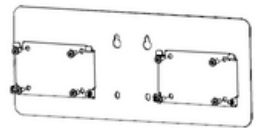
Fixez le support de montage côte à côte à la base du piédestal en utilisant (4) vis M8*18mm avec (2) rondelles à ressort M8 et (2) rondelles plates M8 sur les deux vis du bas.

Utilisez une rondelle étoile à dents externes M8 entre l'une des deux rondelles plates du bas et le support de montage côte à côte.



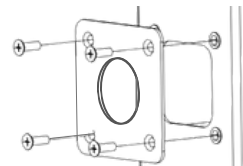
ÉTAPE 3

Vissez le support de montage original du chargeur de l'étape 1 sur la plaque côte à côte en utilisant (4) vis M8*18mm. Répétez avec les deux supports.



ÉTAPE 4

Vissez une plaque ouverte de presse-étoupe sur l'ouverture de câble du côté de la base du piédestal avec (4) vis à tête fraisée M5*14mm. Répétez des deux côtés.



MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

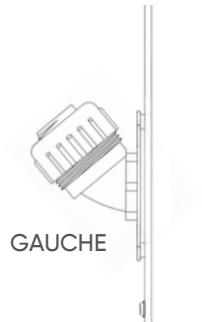
INSTALLATION DE BORNES DE RECHARGE CÔTE À CÔTE

(Pour les configurations #3 et #6 à la pg. 6)

ÉTAPE 5

Démontez les connecteurs de soulagement de tension à 45° et à 90°. Faites passer l'anneau d'étanchéité et l'écrou métallique du connecteur à 45° à travers la fenêtre de câblage, vers le haut, en direction de l'ouverture de câble du côté gauche.

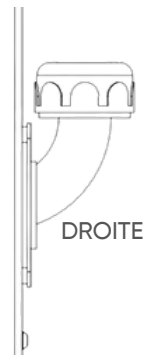
Depuis l'extérieur du piédestal, passez le corps du connecteur à 45° et l'écrou de serrage en plastique à travers la même ouverture de câble, et serrez légèrement l'écrou métallique. Assurez-vous que le connecteur est incliné vers le haut pour accommoder la direction du câble.



ÉTAPE 6

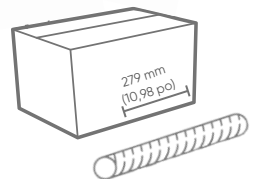
Faites passer l'anneau d'étanchéité et l'écrou métallique du connecteur à 90° à travers la fenêtre de câblage, vers le haut, en direction de l'ouverture de câble du côté droit.

Depuis l'extérieur du piédestal, passez le corps du connecteur à 90° et l'écrou de serrage en plastique à travers la même ouverture de câble, et serrez légèrement l'écrou métallique. Assurez-vous que le connecteur est incliné vers le haut pour accommoder la direction du câble.



ÉTAPE 7

Utilisez le repère de longueur de 279 mm sur la boîte du piédestal comme guide pour mesurer et marquer une longueur de 279 mm sur le conduit fourni avec le chargeur.



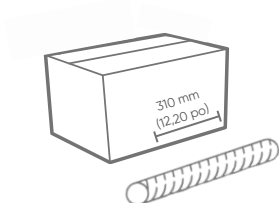
MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

INSTALLATION DE BORNES DE RECHARGE CÔTE À CÔTE

(Pour les configurations #3 et #6 à la pg. 6)

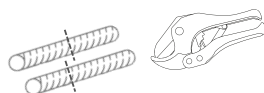
ÉTAPE 8

Utilisez le repère de longueur de 310 mm sur la boîte du piédestal comme guide pour mesurer et marquer une longueur de 310 mm sur l'autre conduit fourni.



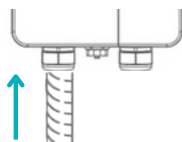
ÉTAPE 9

Avec un outil de coupe approprié, coupez nettement les deux conduits aux longueurs marquées.



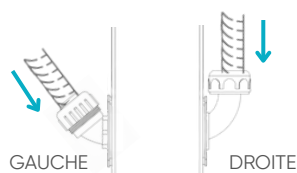
ÉTAPE 10

Desserrez le connecteur étanche situé sur le côté inférieur gauche du chargeur. Glissez la longueur de conduit de 279 mm sur les fils d'alimentation du chargeur de gauche et insérez le conduit dans le connecteur desserré. Répétez avec la longueur de conduit de 310 mm du côté droit.



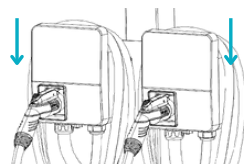
ÉTAPE 11

Guidez les fils d'alimentation du chargeur de gauche à travers le connecteur à 45° dans le piédestal. Ensuite, insérez le conduit dans le connecteur à 45° desserré. Répétez du côté droit avec le connecteur à 90°.



ÉTAPE 12

Alignez le chargeur avec la plaque de montage et faites-le glisser doucement vers le bas sur la plaque de montage. Répétez des deux côtés.



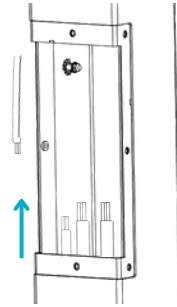
VOIR LA PAGE 22 POUR LES DÉTAILS DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE.

MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

ÉTAPE 1

Faites passer les câbles d'alimentation entrants depuis le bas de la base du piédestal vers le haut, en direction de la fenêtre de câblage, pour les rencontrer avec les fils d'alimentation du ou des chargeur(s).

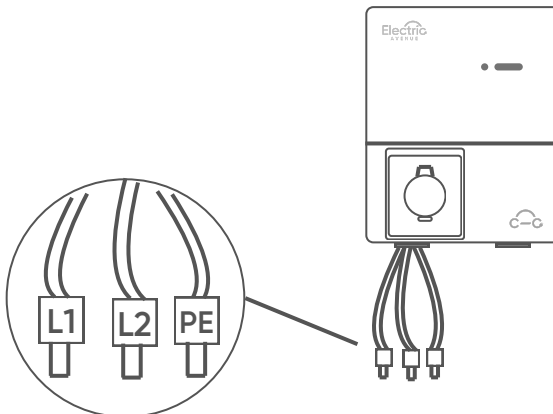


ÉTAPE 2

Terminez les fils du chargeur vers l'alimentation entrante. Assurez-vous que toutes les connexions sont correctement mises à la terre, en prenant en compte le fil de terre du piédestal. Pour compléter le câblage, effectuez les connexions suivantes :

- Connectez le fil L1 au L1 du réseau
- Connectez le fil L2 au L2 du réseau
- Connectez le fil PE au PE du réseau

NOTE : Pour les installations à double chargeurs, il est recommandé d'utiliser des connecteurs multi-taps à 2 ports pour L1 et L2, et un connecteur multi-taps à 5 ports pour tous les fils de terre.

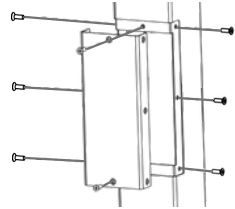


MONTAGE DE LA BORNE DE RECHARGE

CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

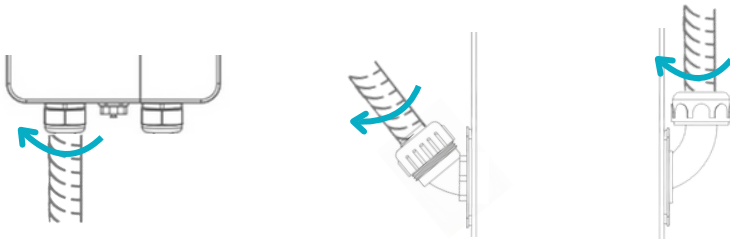
ÉTAPE 3

Remplacez le couvercle de la fenêtre de câblage et fixez-le au piédestal avec les (8) vis originales.



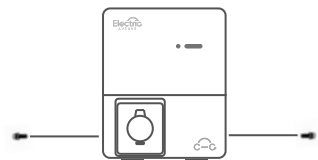
ÉTAPE 4

Serrez tous les connecteurs lâches pour sécuriser le ou les conduit(s) en place.



ÉTAPE 5

Pour terminer l'installation, fixez le support sur les côtés du chargeur en serrant les (2) vis originales. Répétez pour tous les chargeurs.



BESOIN D'ASSISTANCE?



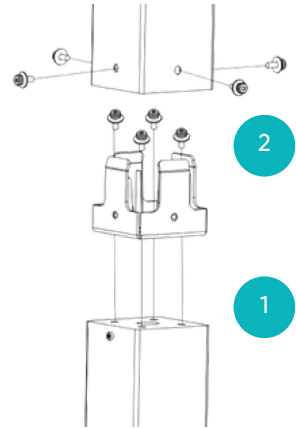
Assistance technique d'Electric Avenue:
1-888-353-2283
support@goelectricave.com

MONTAGE DU HAUT ET DU SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES

INSTALLATION DU SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES

ÉTAPE 1

Fixez l'adaptateur à la base avec (4) vis M6*20mm avec (4) rondelles à ressort M6 et (4) rondelles plates M6.



ÉTAPE 2

Soulevez le sommet du piédestal au-dessus de l'adaptateur de la base du piédestal et sécurisez-le en utilisant (4) vis M6*18mm avec (4) rondelles à ressort M6 et (4) rondelles plates M6.

ÉTAPE 3

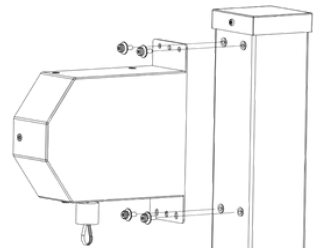
Fixez le capuchon du piédestal au sommet du piédestal en utilisant (2) vis M6*20mm avec (2) rondelles à ressort et (2) rondelles plates.



ÉTAPE 4

Fixez le système de gestion de câble au sommet du piédestal avec (4) vis M6*20mm, (4) rondelles plates et (4) rondelles à ressort. Répétez des deux côtés, si nécessaire.

NOTE : Évitez les installations qui résultent en des câbles de charge croisés.



MONTAGE DU HAUT ET DU SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES

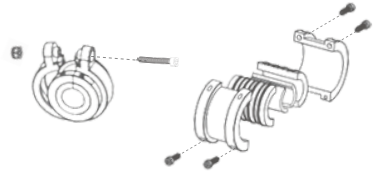
POSITIONNEMENT DE LA PINCE À CÂBLE



IF DUAL CABLE MANAGEMENT IS REQUIRED, REPEAT STEP 1 – STEP 7 ON BOTH SIDES.

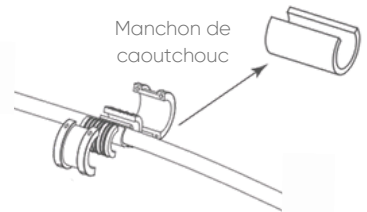
ÉTAPE 1

Dévissez et retirez la vis et l'écrou pour ouvrir la pince à câble. Dévissez et retirez les (2) vis de la presse-étoupe externe pour ouvrir les raccords internes. Conservez la vis pour l'utiliser dans les étapes suivantes.



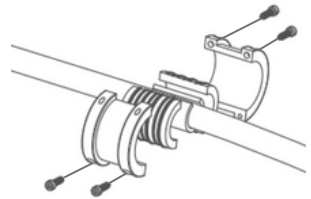
ÉTAPE 2

Choisissez un emplacement le long du câble recharge pour attacher le rétracteur de câble.



ÉTAPE 3

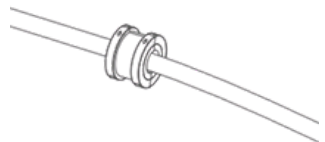
Placez le manchon en caoutchouc sur le câble de recharge. Couvrez le manchon en caoutchouc avec le raccord intérieur. Couvrez le manchon et le raccord intérieur avec le raccord externe.



NOTE : La portion de câble entre la pince et le connecteur de recharge ne doit pas toucher le sol lorsque le système de gestion de câble est complètement rétracté. Le câble doit pendre à environ 5 cm (2,5 po) du sol.

ÉTAPE 4

Vissez les pièces du raccord externe ensemble en utilisant les (2) vis originales.

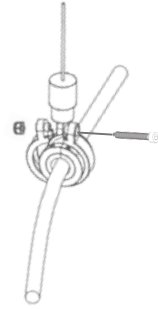


MONTAGE DU HAUT ET DU SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES

POSITIONNEMENT DE LA PINCE À CÂBLE

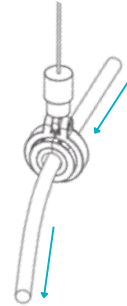
ÉTAPE 5

Enroulez la pince à câble autour du raccord externe et vissez légèrement l'écrou et la vis originaux dans la pince, assez lâche pour permettre de glisser le raccord de la pince à câble le long du câble.



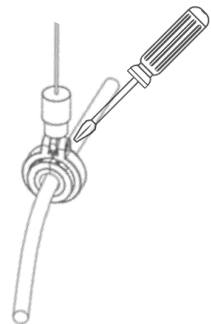
ÉTAPE 6

Glissez le raccord de la pince à câble jusqu'à la section désirée du câble. Avant de serrer, testez l'ajustement pour déterminer la longueur finale.



ÉTAPE 7

Pour terminer, fixez la pince à câble à l'emplacement souhaité.



BESOIN D'ASSISTANCE?



Assistance technique d'Electric Avenue:
1-888-353-2283
support@goelectricave.com

MONTAGE DU PANNEAU DE STATIONNEMENT VE

Deux (2) panneaux de stationnement réservés à la recharge de véhicules électriques inclus avec le sommet du piédestal. Vous pouvez utiliser le sommet du piédestal pour afficher vos panneaux, ou les monter facilement sur des poteaux de panneaux de stationnement de rue standard.

ÉTAPE 1

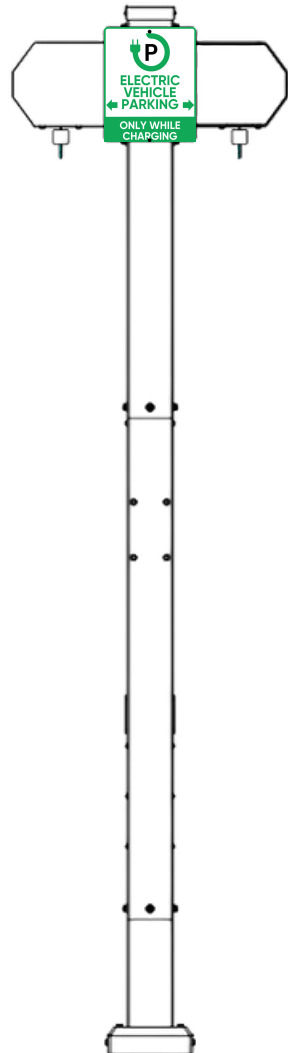
Fixez le panneau de stationnement à l'avant du sommet du piédestal en utilisant (2) vis à dents de machine croisées.

ÉTAPE 2

Si une configuration dos à dos est requise, répétez l'étape 1 à l'arrière avec le deuxième panneau.



LxH : 20 cm (7,9 po) x 25 cm (9,8 po)





Always Be Charging