

Bornes de recharge ChargePoint® CPF50 de niveau 2

Spécifications et informations pour les commandes



Informations pour les commandes

Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produits spécifiques. D'autres options de produit sont disponibles. Veuillez communiquer avec le service des ventes ChargePoint pour obtenir de plus amples renseignements ainsi que les codes de commande.

Matériel

Description		Code de commande
CPF50	Port unique, J1772, mural, câble de 5,4 m (18 pi)	CPF50-L18-GW*
	Port unique, J1772, socle, câble de 5,4 m (18 pi)	CPF50-L18-PEDMNT-GW*
	Port unique, J1772, socle, câble de 5,4 m (18 pi) avec système de gestion de câbles de 1,83 m (6 pi)	CPF50-L18-PEDMNT-CMK6-GW*
	Port double, J1772, socle, câble de 5,4 m (18 pi)	CPF50-L18-PEDMNT-DUAL-GW*
	Port double, J1772, socle, câble de 5,4 m (18 pi) avec système de gestion de câbles de 1,83 m (6 pi)	CPF50-L18-PEDMNT-CMK6-DUAL-GW*
	Port unique, J1772, mural, câble de 5,4 m (18 pi) avec système de gestion de câbles de 1,83 m (6 pi)	CPF50-L18-WALLMNT-CMK6-GW*
	Port unique, J1772, mural, câble de 7,0 m (23 pi)	CPF50-L23-GW*
	Port unique, J1772, socle, câble de 7,0 m (23 pi)	CPF50-L23-PEDMNT-GW*
	Port unique, J1772, socle, câble de 7,0 m (23 pi) avec système de gestion de câbles de 2,44 m (8 pi)	CPF50-L23-PEDMNT-CMK8-GW*
	Port double, J1772, socle, câble de 7,0 m (23 pi)	CPF50-L23-PEDMNT-DUAL-GW*
	Port double, J1772, socle, câble de 7,0 m (23 pi) avec système de gestion de câbles de 2,44 m (8 pi)	CPF50-L23-PEDMNT-CMK8-DUAL-GW*
	Port unique, J1772, mural, câble de 7,0 m (23 pi) avec système de gestion de câbles de 2,44 m (8 pi)	CPF50-L23-WALLMNT-CMK8-GW*
	Port unique, NACS, mural, câble de 7,0 m (23 pi)	CPF50-L23-GW-NACS*
	Port unique, NACS, socle, câble de 7,0 m (23 pi)	CPF50-L23-PEDMNT-GW-NACS*
	Port double, J1772, socle, câble de 7,0 m (23 pi)	CPF50-L23-PEDMNT-Dual-GW-NACS*
	Port double, J1772, socle, câble de 7,0 m (23 pi) avec système de gestion de câbles de 2,44 m (8 pi)	CPF50-L23-PEDMNT-CMK8-Dual-GW-NACS*

* Les noms des modèles régionaux portent l'extension « -USA » pour les États-Unis ou « -CAN » pour le Canada.

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Accessoires et pièces de rechange

Description		Code de commande
Cordon de rechange	5,4 m (18 pi), 50 A, J1772, câble de recharge	CPFCABLE-T1-50A-L18-F
	5,4 m (18 pi) Cordon de recharge, J1772, 50 A, version avec ensemble de gestion des câbles	CPFCABLE-T1-50A-L18-CMK-F
	7,0 m (23 pi), 50 A, J1772, câble de recharge	CPxCABLE-T1-50A-L23-F
	7,0 m (23 pi), 50 A, J1772, câble de recharge, version SGC	CPFCABLE-T1-50A-L23-CMK-F
Trousse de conversion NACS	Trousse de conversion NACS pour CPF50. 7,0 m (23 pi), 50 A, version SGC. Comprend un support pour NACS	CPFCABLE-50A-L23-CMK-NACS-KIT
	Trousse de conversion NACS pour CPF50. 5,5 m (18 pi), 50 A, version SGC. Comprend un support pour NACS	CPFCABLE-50A-L18-CMK-NACS-KIT

Produits complémentaires nécessaires

Description	Code de commande
Forfait de service ChargePoint	Veillez communiquer avec le service des ventes de ChargePoint
Activation initiale de la borne	CPF-ACTIVE

Produits complémentaires recommandés

Description	Code de commande
Installation ChargePoint	CPF-INSTALL-COMMISSIONING
ChargePoint Assure	CPF-ASSURE- <i>n</i> *

* Remplacez le *n* par le nombre d'années d'entretien souhaité (1, 2, 3, 4 ou 5)

Spécifications générales

Puissance d'entrée

La borne CPF50 prend en charge des paramètres de courant flexibles allant jusqu'à 50 A pour répondre à vos besoins.

La sélection de puissance permet aux bornes CPF50 d'être installées et configurées par le logiciel pour une entrée/sortie de courant inférieure au niveau d'intensité maximal de 50 A en fonction de vos exigences électriques et de recharge. Les options de sélection de puissance courant d'entrée/sortie de la borne CPF50 comprennent 16 A, 24 A, 32 A, 40 A et 48 A.

Le partage de l'énergie permet à deux bornes de partager la puissance d'un même circuit de manière dynamique entre les bornes, en ajustant la puissance de sortie de chaque borne, selon que l'une ou les deux sont en cours d'utilisation. Le câblage standard utilise un circuit indépendant pour chaque borne. Le partage de puissance peut être utilisé en combinaison avec la sélection de puissance.

Puissance d'entrée	Une borne (tension CA 208/240 V CA)			Deux bornes (tension CA 208/240 V CA)		
	Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de tableau électrique	Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de tableau électrique
Maximum 50 A (standard)	50 A	Un circuit de dérivation de 70 A	70 A à deux pôles (sans GFCI)	50 A x 2	Deux circuits de dérivation indépendants de 70 A	Bipolaire 70 A (non-DDFT) x 2
Maximum 50 A (partage de puissance)	S/O	S/O	S/O	50 A	Un circuit de dérivation de 70 A divisé en deux	Bipolaire 70 A (non-DDFT)
Sélection de puissance de 16 A à 48 A (standard)	De 16 A à 48 A	Un circuit de dérivation ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 60 A)	Double poteau (sans GFCI) nominal à 125 % du courant d'entrée (de 20 A à 60 A)	De 16 A à 48 A (x 2)	Deux circuits de dérivation indépendants nominaux à 125 % du courant d'entrée (de 20 A à 60 A)	Bipolaire (non-DDFT), avec une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée x 2
Sélection de puissance de 16 A à	S/O	S.O.	S.O.	De 16 A à 48 A	Un circuit de dérivation nominal à	Double poteau (sans GFCI)

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

48 A (partage de puissance)					125 % du courant d'entrée (de 20 A à 60 A) divisé en deux	nominal à 125 % du courant d'entrée (de 20 A à 60 A)
Tableau électrique/disjoncteur DDFT	Ne fournissez pas de DDFT externe, car il pourrait entrer en conflit avec le DDFT interne (dispositif de coupure de circuit de recharge).					
Câblage – Standard	3 fils (L1, L2, terre) Pas de fil neutre			Trois fils (L1, L2, mise à la terre) x 2 Pas de fil neutre		
Câblage – partage de puissance	S/O			Trois fils (L1, L2, mise à la terre) divisés en trois fils (L1, L2, mise à la terre) x 2		
Alimentation de la borne	2,5 W typique (en veille), 4 W maximum (fonctionnement)			5 W typique (en veille) 8 W maximum (fonctionnement)		
Tension de ligne à la terre	120 V +/- 10 %					

Puissance de sortie

Puissance de sortie	Port unique (tension CA 208/240 V CA)	Port double (tension CA 208/240 V CA)
Maximum 50 A (standard)	12 kW (CA 240 V à 50 A)	12 kW (CA 240 V à 50 A)
Maximum de 50 A (partage de puissance)	S/O	12 kW (CA 240 V à 50 A) x 1 ou 6 kW (CA 240 V à 25 A) x 2
Sélection de puissance 16 à 48 A (standard)	De 3,8 kW à 11,5 kW (240 V CA, de 16 A à 48 A)	De 3,8 kW à 11,5 kW (240 V CA, de 16 A à 48 A) x 2
Sélection de puissance 16 à 48 A (partage de puissance)	S/O	De 3,8 kW à 11,5 kW (240 V CA, de 16 A à 48 A) x 1 ou De 1,9 kW à 5,8 kW (240 V CA, de 8 A à 24 A) x 2

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Interfaces fonctionnelles

Types de connecteurs	SAE J1772™, NACS
Longueur du câble	5,4 m (18 pi), 7,0 m (23 pi)
Système de gestion des câbles en hauteur	Facultatif
RFID	ISO 15693 et ISO 14443 Carte d'identification RF numérique dans Apple Wallet ou Google Wallet
Protocole ISO 15118	Pris en charge par le matériel
Protocole de communication de réseau	OCPP 2.0.1

Voyants

Voyants du Wifi	Oui
Voyant de défaut par UL	Oui
Voyant d'état d'activation	Oui

Caractéristiques de sécurité et de connectivité

Détection de défaut de mise à la terre	Disjoncteur 20 mA avec nouvelle tentative automatique
Détection de mise à la terre sécurisée ouverte	Suit de manière continue la présence de la prise de terre (câble vert) sécurisée
Détection du retrait de la prise	Coupure d'alimentation selon les spécifications SAE J1772™
Précision de la mesure de l'énergie	+/- 2 % de 2 % à pleine échelle (50 A)
Intervalle d'indication/d'enregistrement des valeurs électriques	15 minutes, aligné sur l'heure
Réseau local	Wi-Fi de 2,4 GHz ou 5 GHz (802.11 a/b/g/n)

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Réseau étendu	Connectivité 4G LTE ou fournie par la passerelle ChargePoint CPGWx si elle est installée
---------------	--

Caractéristiques nominales de sécurité et de fonctionnement

Informations sur les boîtiers de la borne	Type 3R selon la norme UL 50E
Sécurité et conformité	Conforme aux normes UL et C-UL; y compris les normes UL 2594, UL 2231-1 et UL 2231-2. Conforme à l'article 625 du NEC. Au Canada, conforme aux normes CSA C22.2, 280, 281.1, 281.2, et les normes CED UL et C-UL relatives à l'équipement de gestion de l'énergie UL916 Energy Star NTEP
Protection de la borne contre les surtensions	6 kV à 3 000 A. Dans les zones géographiques soumises à des orages fréquents, une protection supplémentaire contre les surtensions au panneau électrique est recommandée.
Courant nominal de court-circuit	5 kA
Conformité EMI	Partie 15, classe B de la FCC
Températures de stockage	-40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F)
Températures de fonctionnement	-40 °C à +50 °C (-40 °F à 122 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	Jusqu'à 95 % à +50 °C (122 °F) sans condensation
Taux d'humidité hors fonctionnement	Jusqu'à 95 % à +50 °C (122 °F) sans condensation

Autres spécifications

Garantie	Garantie limitée de 2 ans sur les pièces		
Poids	Configuration	Câble 5,49 m (18 pi)	Câble de 7,01 m (23 pi)
	Montage mural	8,2 kg (18 lb)	
	Socle, port unique	22,7 kg (50 lb)	

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

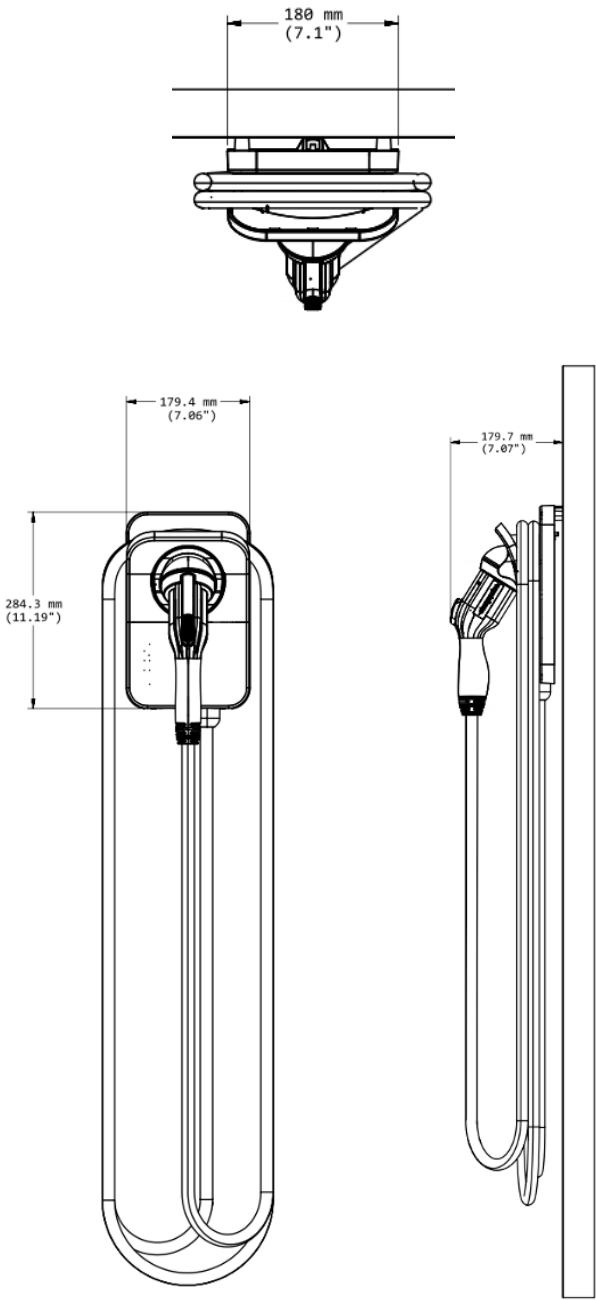
	Socle, port double	30,8 kg (68 lb)	
	Montage mural avec gestion de câbles	31,3 kg (69 lb)	44,5 kg (98 lb)
	Socle, port unique avec gestion de câbles	43,1 kg (95 lb)	56,3 kg (124 lb)
	Socle, port double avec gestion de câbles	53,1 kg (117 lb)	66,2 kg (146 lb)

Dessins architecturaux

Remarque : ces images ne sont pas à l'échelle. Les mesures apparaissent en unités métriques (mm), suivies des équivalents en unités impériales (pouces).

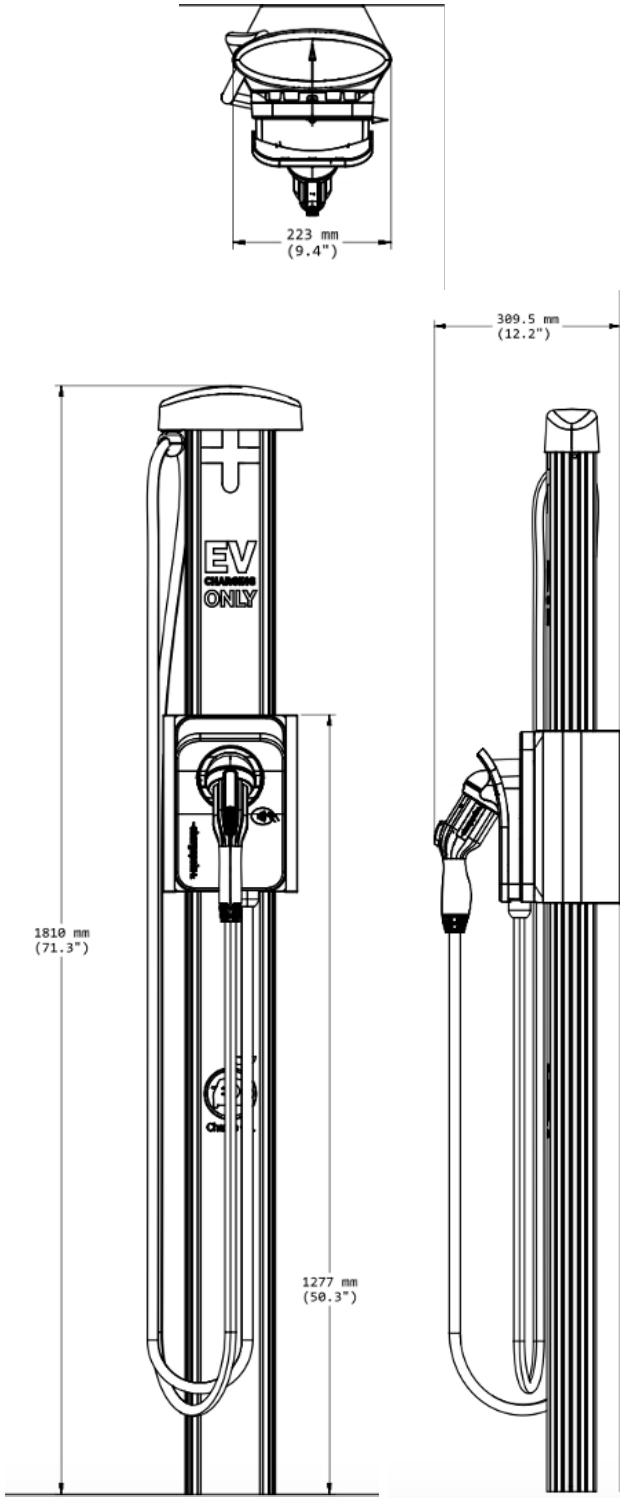
Montage mural, un port

CPF50-L23-GW, CPF50-L18-GW 1}



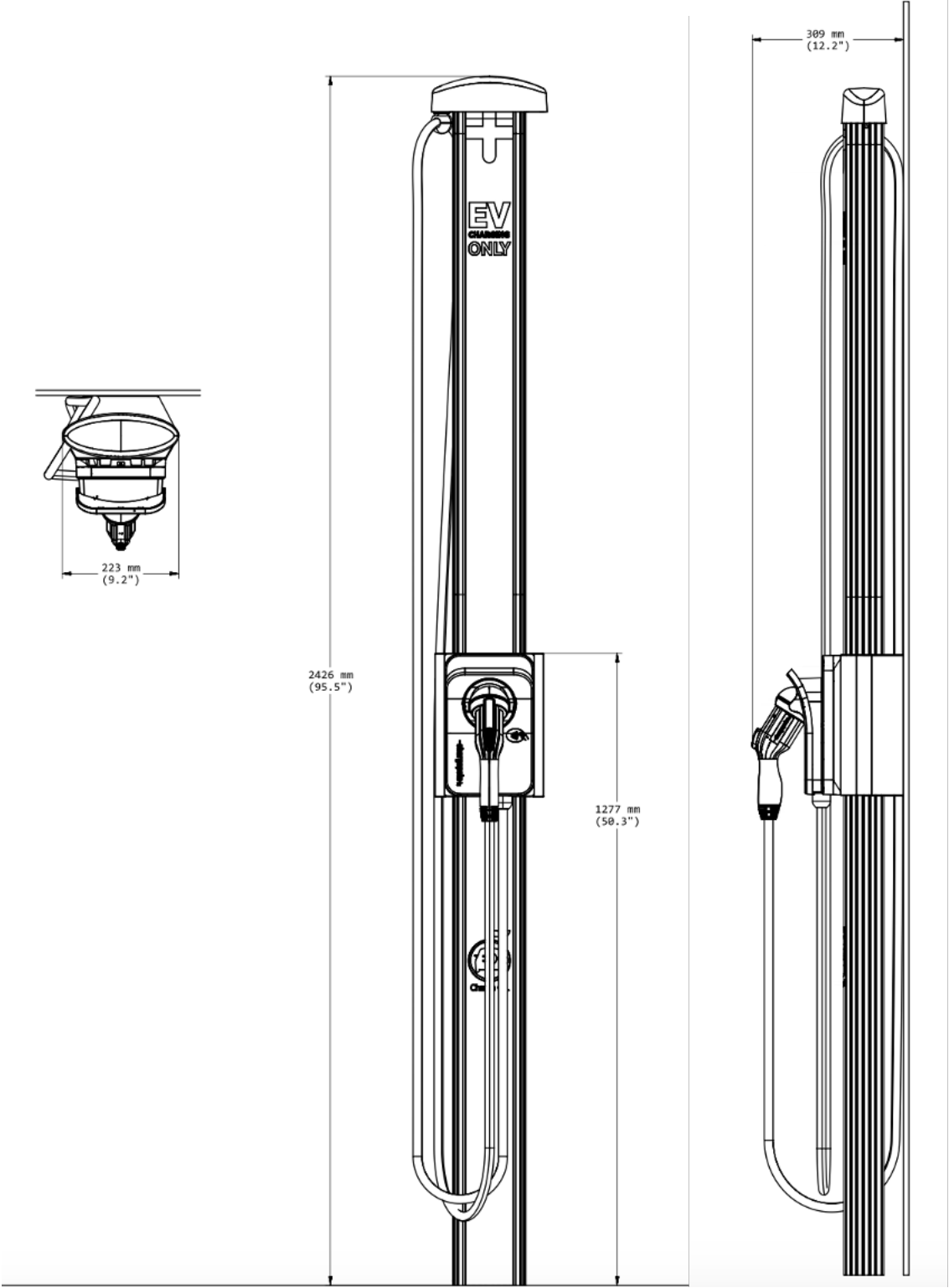
ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Montage mural, un port, avec ensemble de gestion des câbles
CPF50-L18-WALLMNT-CMK6-GW (6 pi)



ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

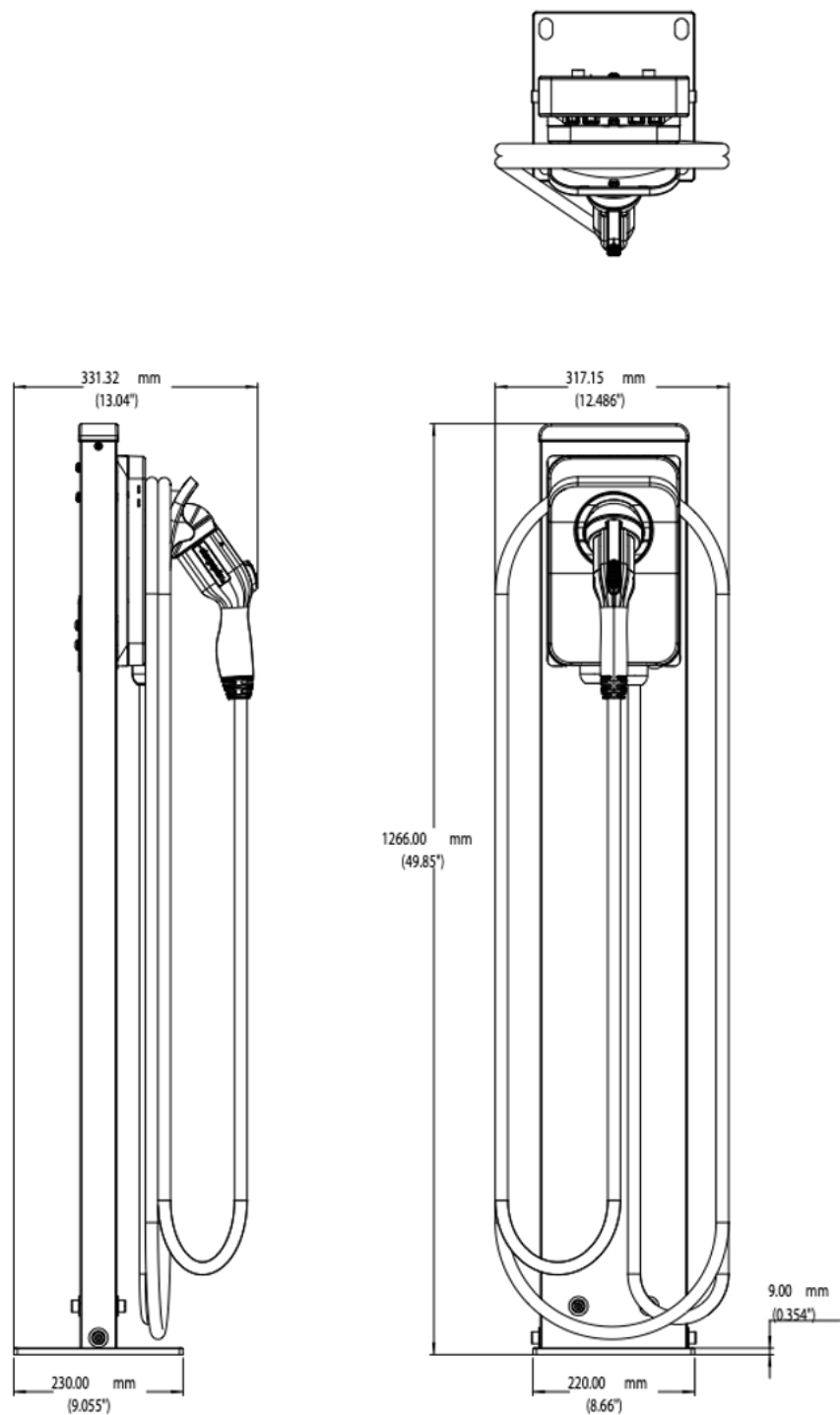
Montage mural, un port, avec ensemble de gestion des câbles
CPF50-L23-WALLMNT-CMK8-GW (8 pi)



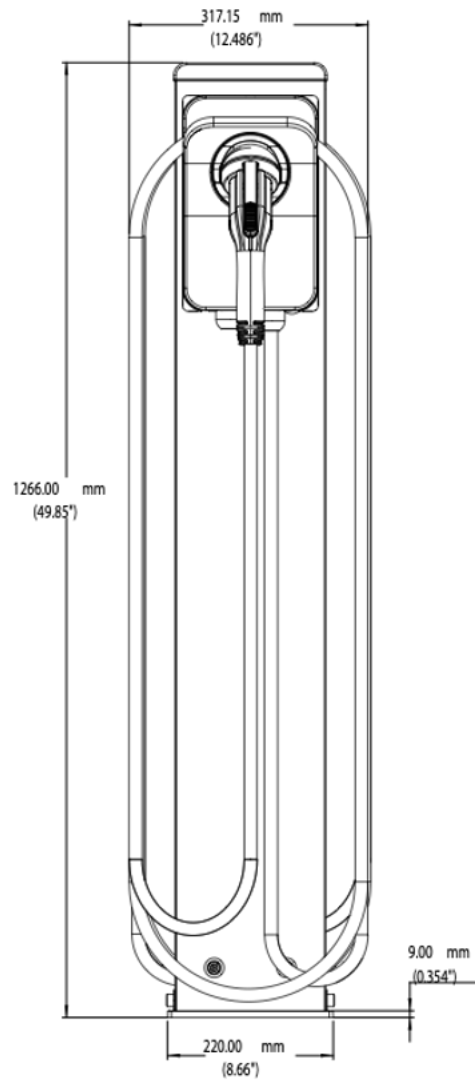
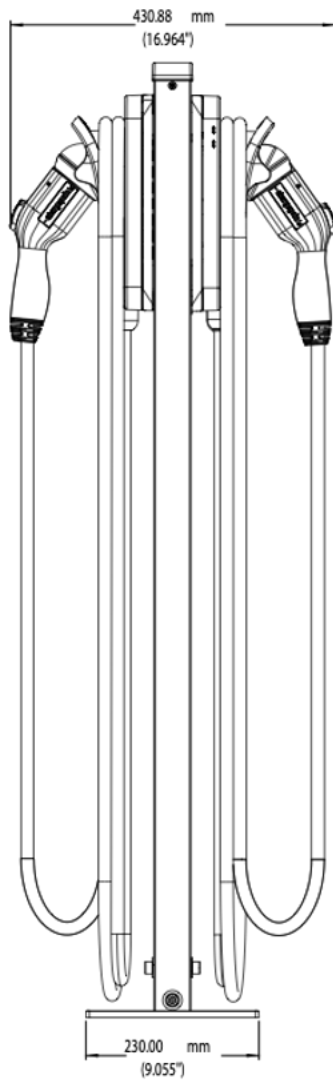
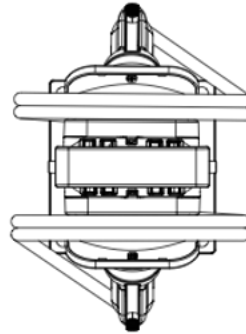
ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Montage de socle simple face ou double dos à dos

CPF50-L23-PEDMNT-GW, CPF50-L18-PEDMNT-GW

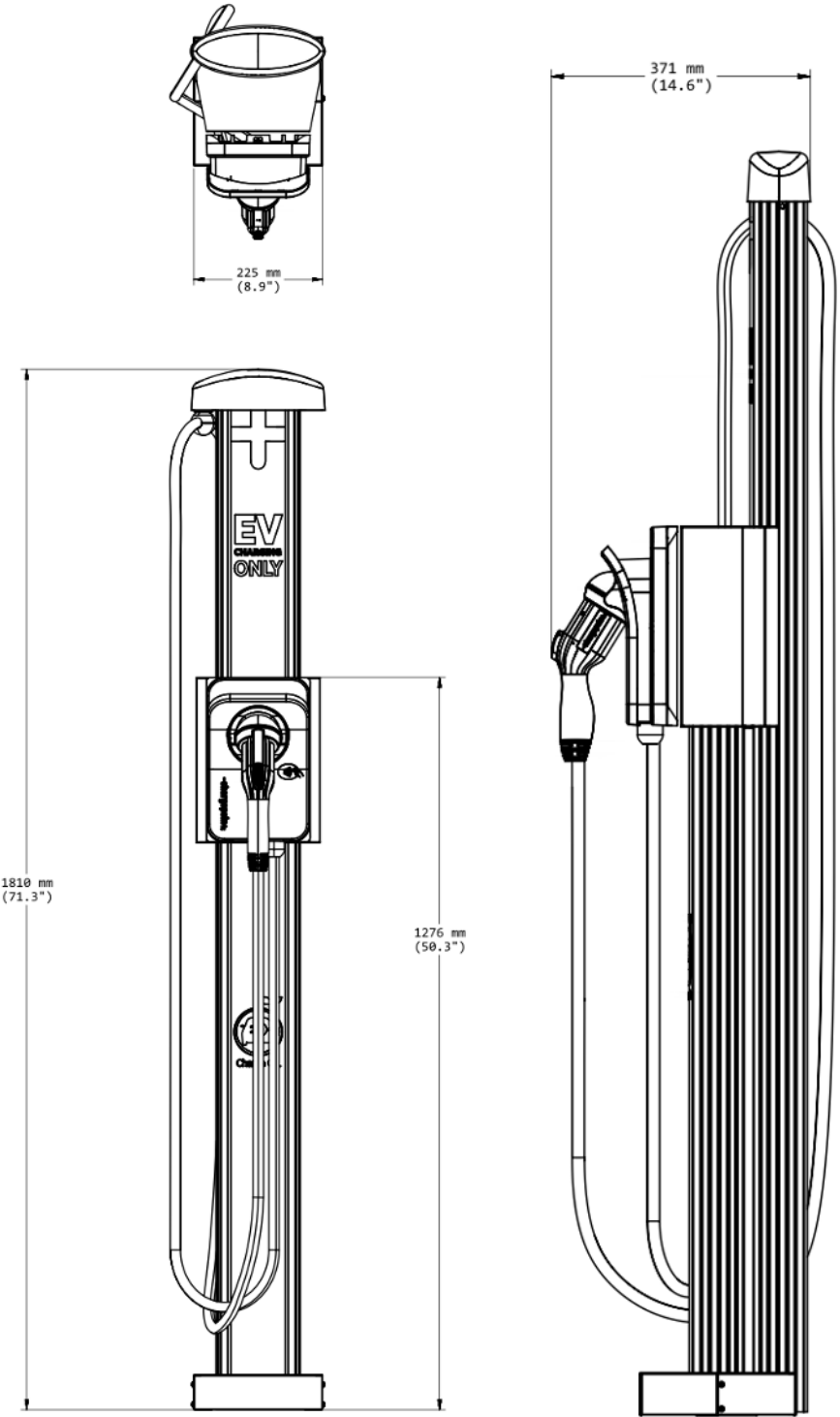


ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le



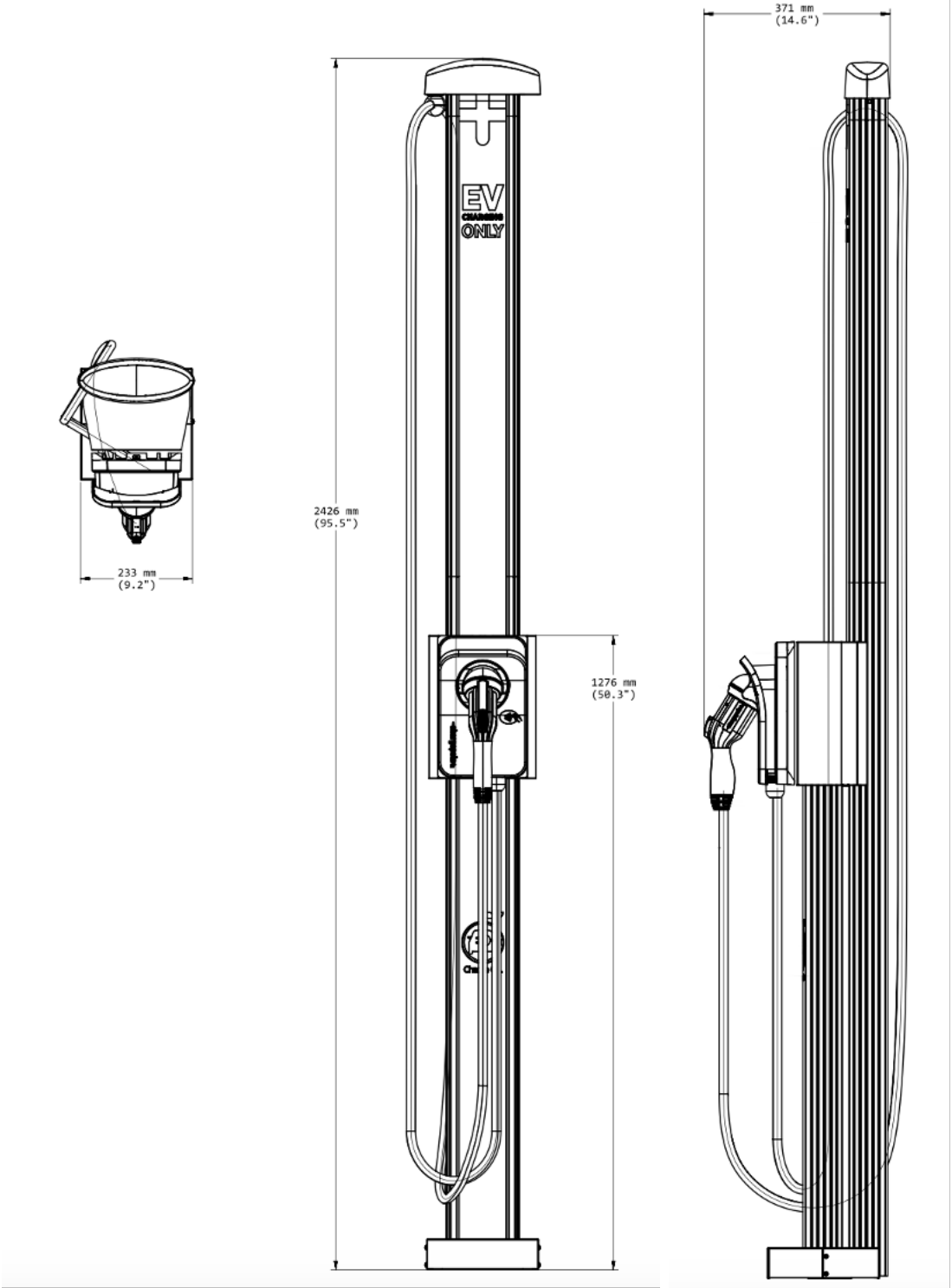
ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Montage sur socle, un port, avec ensemble de gestion des câbles
CPF50-L18-PEDMNT-CMK6-GW (6 pi)



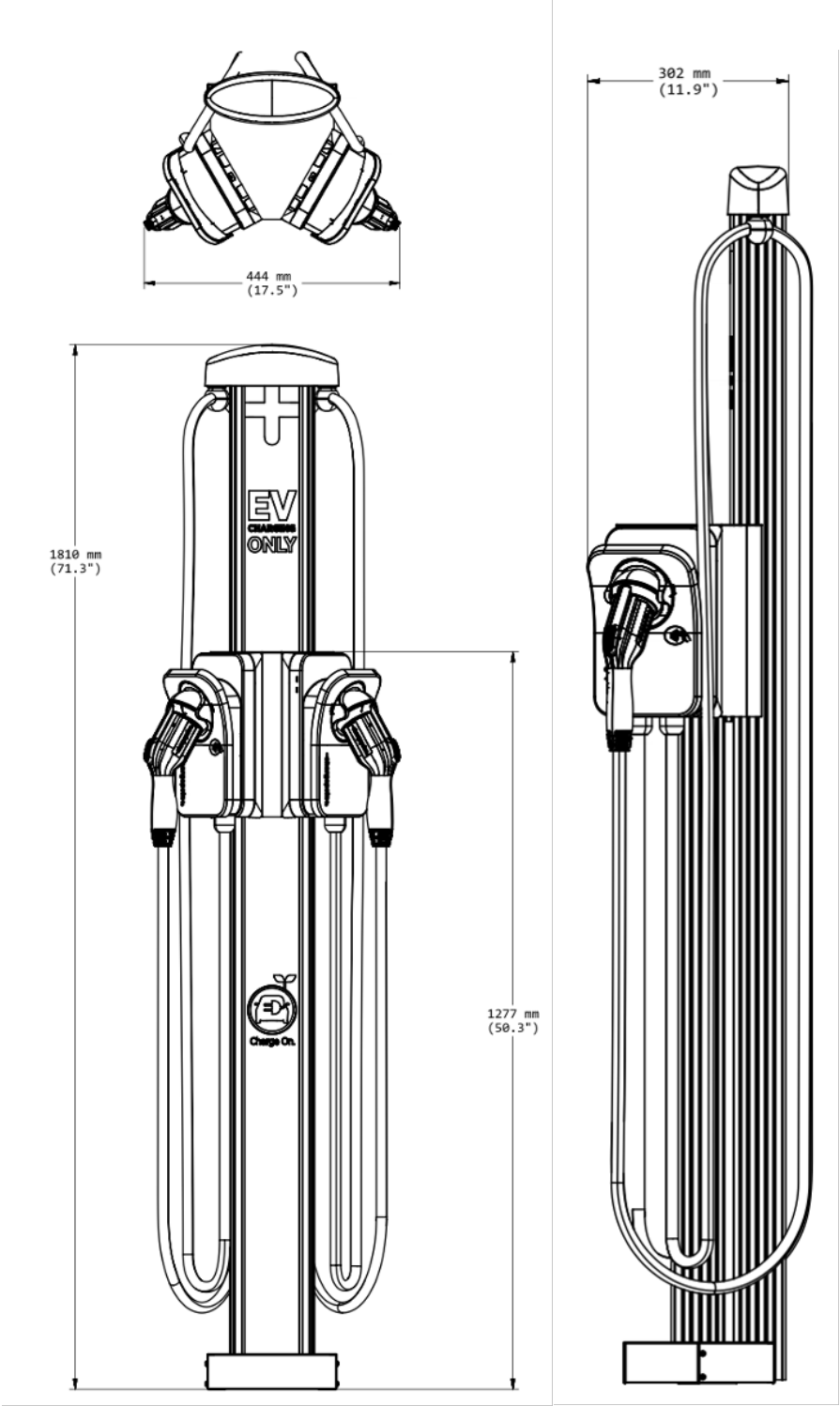
ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Montage sur socle, un port, avec ensemble de gestion des câbles
CPF50-L23-PEDMNT-CMK8-GW (8 pi)



ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

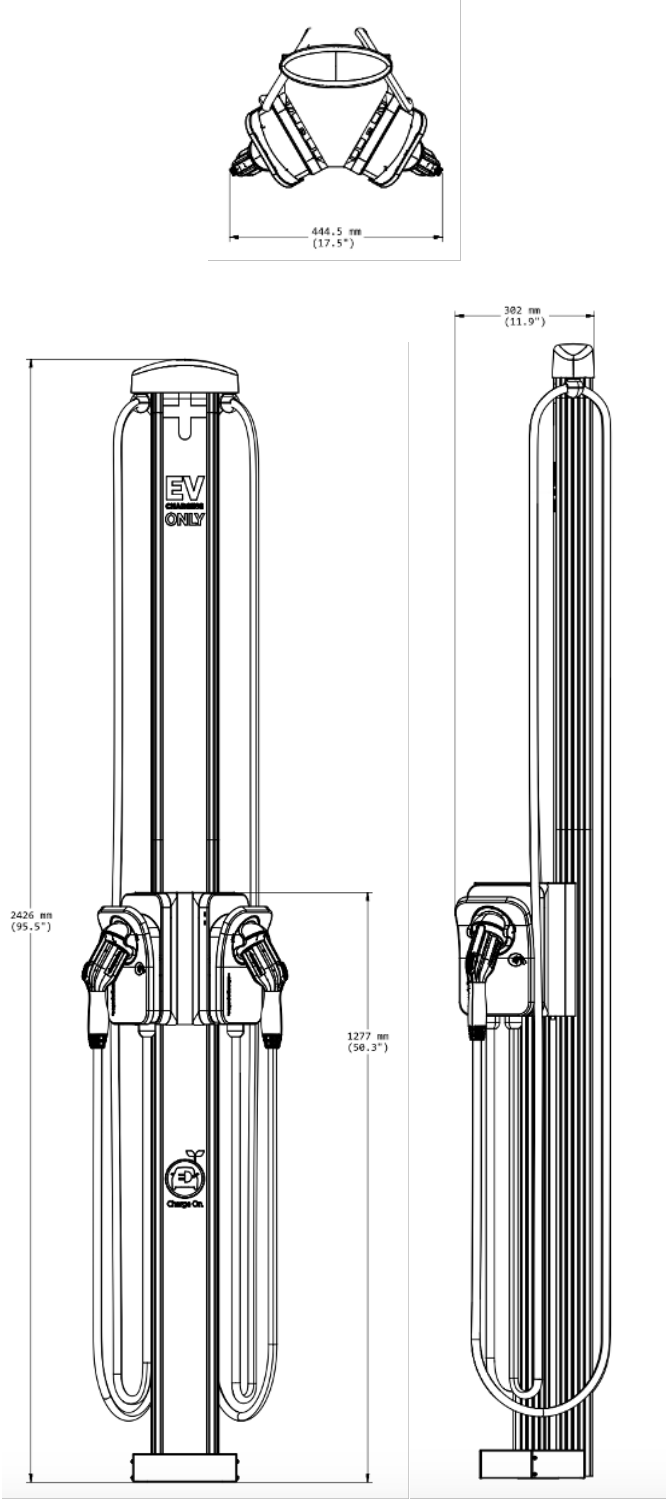
Montage sur socle, deux ports, avec ensemble de gestion des câbles
CPF50-L18-PEDMNT-CMK6-Dual-GW (6 pi)



ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Montage sur socle, deux ports, avec ensemble de gestion des câbles

CPF50-L23-PEDMNT-CMK8-Dual-GW (8 pi)



ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le

Communiquer avec nous

ChargePoint, Inc.
240 East Hacienda Avenue
Campbell, CA 95008-6617 États-Unis

1 408 841-4500 ou
1 877 370-3802 sans frais aux États-Unis et au Canada

Visitez le site chargepoint.com

Téléphone : 1 408 705-1992

Envoyez un courriel à sales@chargepoint.com

Copyright © 2025 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT est une marque de service/marque déposée aux États-Unis et une marque de logo déposée à l'UE de ChargePoint, Inc. Tous les autres produits ou services mentionnés sont des marques de commerce, des marques de service, des marques déposées ou des marques de service déposées de leurs propriétaires respectifs. Novembre 2025

