

Borne commerciale CA CP6000 de ChargePoint®

Spécifications et informations pour les commandes



Deux ports, montage sur socle, câble de 5,50 m

Informations pour les commandes

Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produits spécifiques. Veuillez communiquer avec le service des ventes ChargePoint pour obtenir de plus amples renseignements. Indiquez le numéro de modèle suivi du ou des codes applicables.

La séquence des codes de commande est composée ainsi : Modèle-Options. Les logiciels, services et autres sont commandés en articles séparés.

Matériel : Modèle de la borne

Description	Code de commande
80 A, deux ports, montage sur socle, câble de 5,50 m	CP6021B-80A-L5.5
80 A, un port, montage sur socle, câble de 5,50 m	CP6011B-80A-L5.5
80 A, port double, montage sur socle, câble de 18 pi, lecteur de puce EMV	CP6021B-80A-L5.5-CHIP
80 A un port, montage sur socle, câble de 5,50 m, lecteur de puce EMV	CP6011B-80A-L5.5-CHIP
50 A, deux ports, montage sur socle, câble de 5,50 m	CP6021B-50A-L5.5
50 A, un port, montage sur socle, câble de 5,50 m	CP6011B-50A-L5.5
50 A deux ports, montage sur socle, câble de 5,50 m, lecteur de puce EMV	CP6021B-50A-L5.5-CHIP
50 A un port, montage sur socle, câble de 5,50 m, lecteur de puce EMV	CP6011B-50A-L5.5-CHIP
80 A, deux ports, montage mural, câble de 5,50 m	CP6023B-80A-L5.5
80 A, un port, montage mural, câble de 5,50 m	CP6013B-80A-L5.5
80 A deux ports, montage mural, câble de 5,50 m, lecteur de puce EMV	CP6023B-80A-L5.5-CHIP
80 A un port, montage mural, câble de 5,50 m, lecteur de puce EMV	CP6013B-80A-L5.5-CHIP
50 A, deux ports, montage mural, câble de 5,50 m	CP6023B-50A-L5.5

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

Description	Code de commande
50 A, un port, montage mural, câble de 5,50 m	CP6013B-50A-L5.5
50 A, port double, montage mural, câble de 18 pi, lecteur de puce EMV	CP6023B-50A-L5.5-CHIP
50 A un port, montage mural, câble de 5,50 m, lecteur de puce EMV	CP6013B-50A-L5.5-CHIP
80 A, deux ports, montage sur socle, câble de 7 m	CP6021B-80A-L7
80 A, un port, montage sur socle, câble de 7 m	CP6011B-80A-L7
80 A deux ports, montage sur socle, câble de 7 m, lecteur de puce EMV	CP6021B-80A-L7-CHIP
80 A, port unique, montage sur socle, câble de 23 pi, lecteur de puce EMV	CP6011B-80A-L7-CHIP
50 A, deux ports, montage sur socle, câble de 7 m	CP6021B-50A-L7
50 A, un port, montage sur socle, câble de 7 m	CP6011B-50A-L7
50 A deux ports, montage sur socle, câble de 7 m, lecteur de puce EMV	CP6021B-50A-L7-CHIP
50 A, un port, montage sur socle, câble de 7 m, lecteur de puce EMV	CP6011B-50A-L7-CHIP
80 A, deux ports, montage mural, câble de 7 m	CP6023B-80A-L7
80 A, un port, montage mural, câble de 7 m	CP6013B-80A-L7
80 A deux ports, montage mural, câble de 7 m, lecteur de puce EMV	CP6023B-80A-L7-CHIP
80 A, port unique, montage mural, câble de 23 pi, lecteur de puce EMV	CP6013B-80A-L7-CHIP
50 A, deux ports, montage mural, câble de 7 m	CP6023B-50A-L7
50 A, un port, montage mural, câble de 7 m	CP6013B-50A-L7
50 A deux ports, montage mural, câble de 7 m, lecteur de puce EMV	CP6023B-50A-L7-CHIP
50 A, port unique, montage mural, câble de 23 pi, lecteur de puce EMV	CP6013B-50A-L7-CHIP

Description	Code de commande
80 A, deux ports, montage sur socle, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6621B-80A-L5.5
80 A, un port, montage sur socle, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6611B-80A-L5.5
50 A, deux ports, montage sur socle, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6621B-50A-L5.5
50 A, un port, montage sur socle, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6611B-50A-L5.5
80 A, deux ports, montage mural, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6623B-80A-L5.5
80 A, un port, montage mural, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6613B-80A-L5.5
50 A, deux ports, montage mural, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6623B-50A-L5.5
50 A, un port, montage mural, câble de 5,50 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6613B-50A-L5.5
80 A, deux ports, montage sur socle, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6621B-80A-L7
80 A, un port, montage sur socle, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6611B-80A-L7
50 A, deux ports, montage sur socle, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6621B-50A-L7
50 A, un port, montage sur socle, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6611B-50A-L7

Description	Code de commande
80 A, deux ports, montage mural, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6623B-80A-L7
80 A, un port, montage mural, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6613B-80A-L7
50 A, deux ports, montage mural, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6623B-50A-L7
50 A, un port, montage mural, câble de 7 m, Omni Port (permet la recharge des véhicules J1772 et/ou NACS)	CP6613B-50A-L7

Matériel : Autre

Description	Code de commande
Trousse de montage sur béton pour socle	CP6K-CMT-NA
Trousse de conversion Omni Port pour CP6000 à deux ports	CP6000-DUAL-J1772-NACS-OMNI-CONV-KIT
Trousse de conversion Omni Port pour CP6000 à un port	CP6000-SINGLE-J1772-NACS-OMNI-CONV-KIT

Logiciels et services

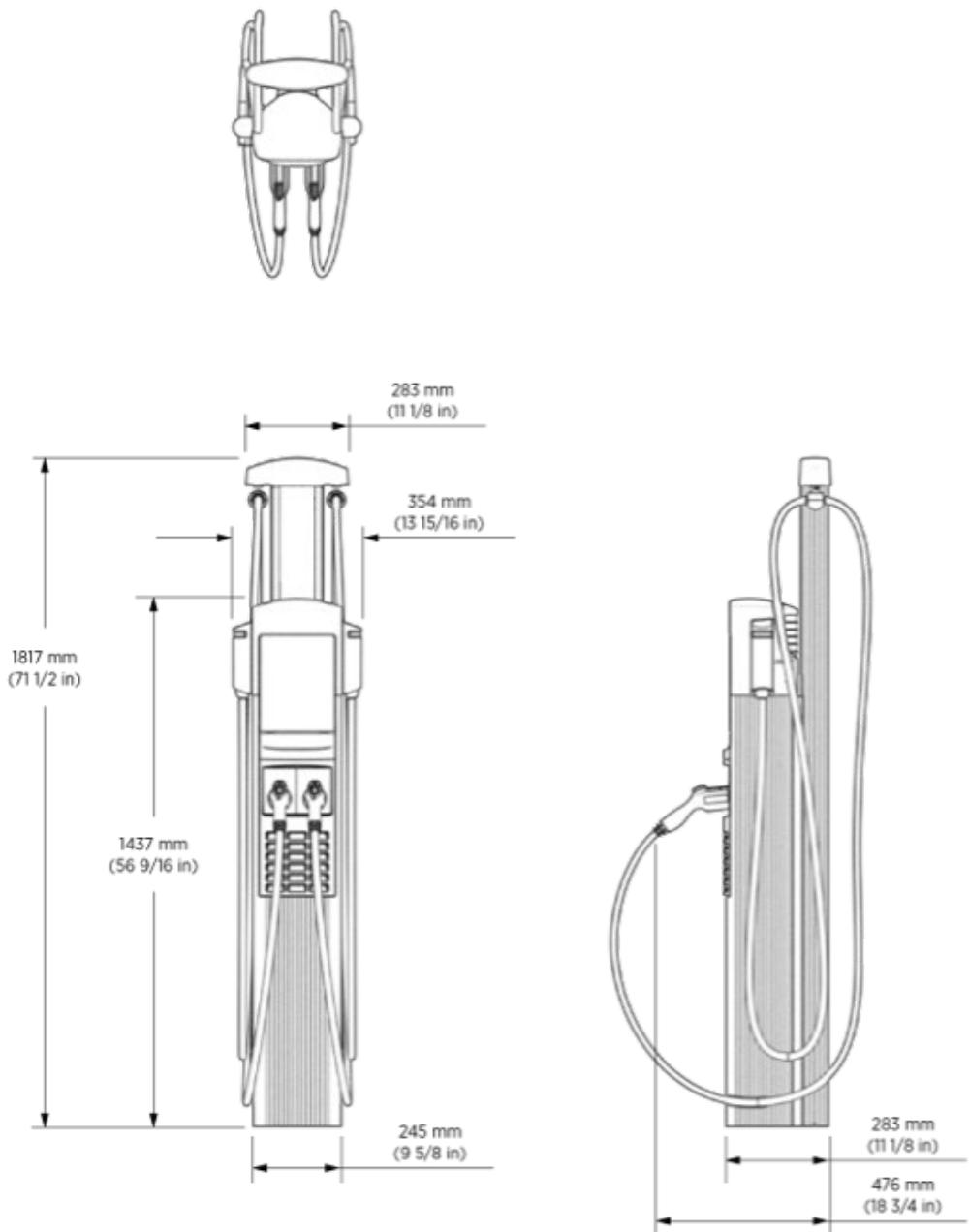
Description	Code de commande
Abonnement ChargePoint pour entreprises	CPCLD-ENTERPRISE-n*
Abonnement commercial ChargePoint pour parc de véhicules	CPCLD-COMMERCIAL-n*
ChargePoint Assure	CP6000-ASSURE-n*
Installation ChargePoint	CP6000-INSTALL-COMMISSIONING

Remarque : Toutes les bornes CP6000 exigent un forfait de service réseau par port.

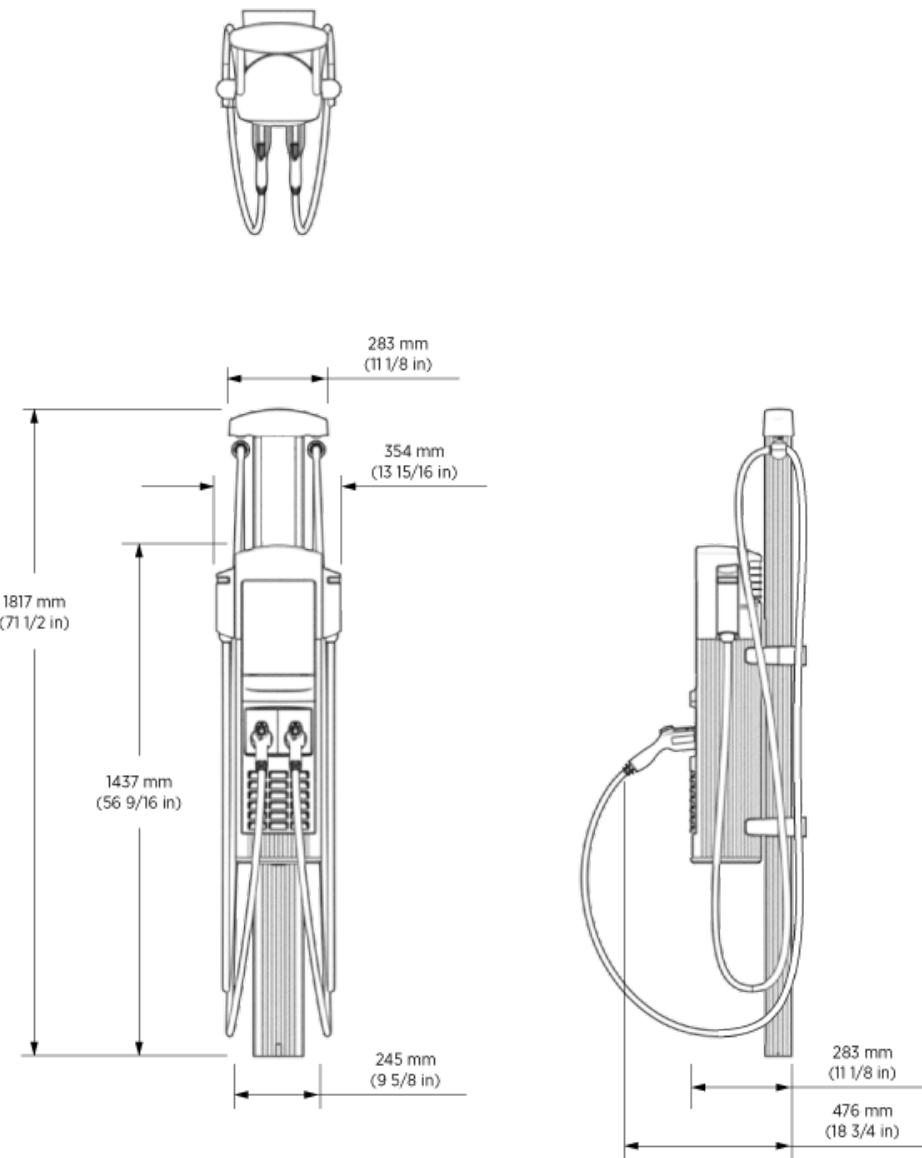
* Remplacez le n par le nombre d'années souhaité (1, 2, 3, 4 ou 5 ans)

Dimensions et dessins architecturaux

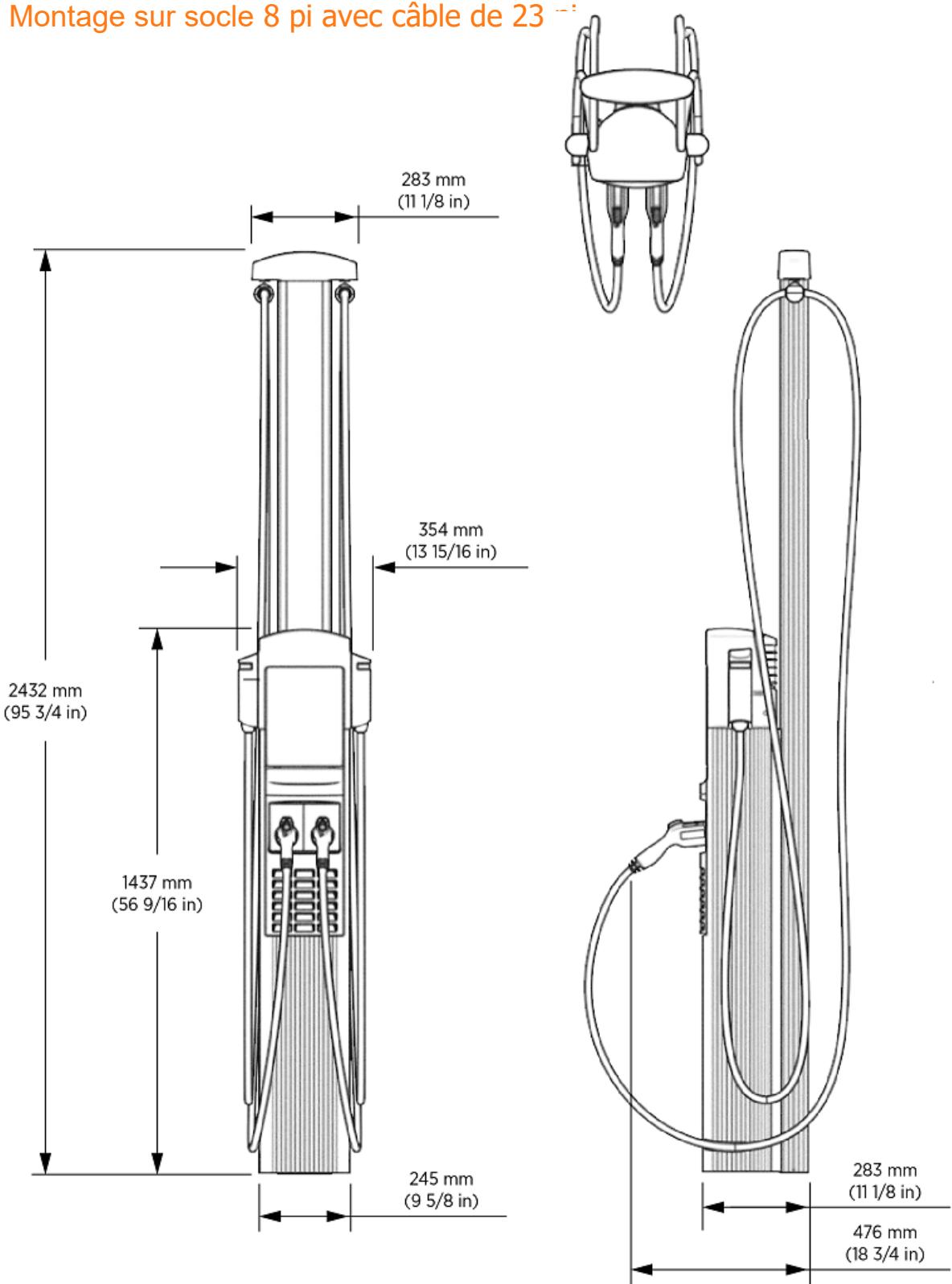
Montage sur socle, 6 pi avec câble de 18 pi



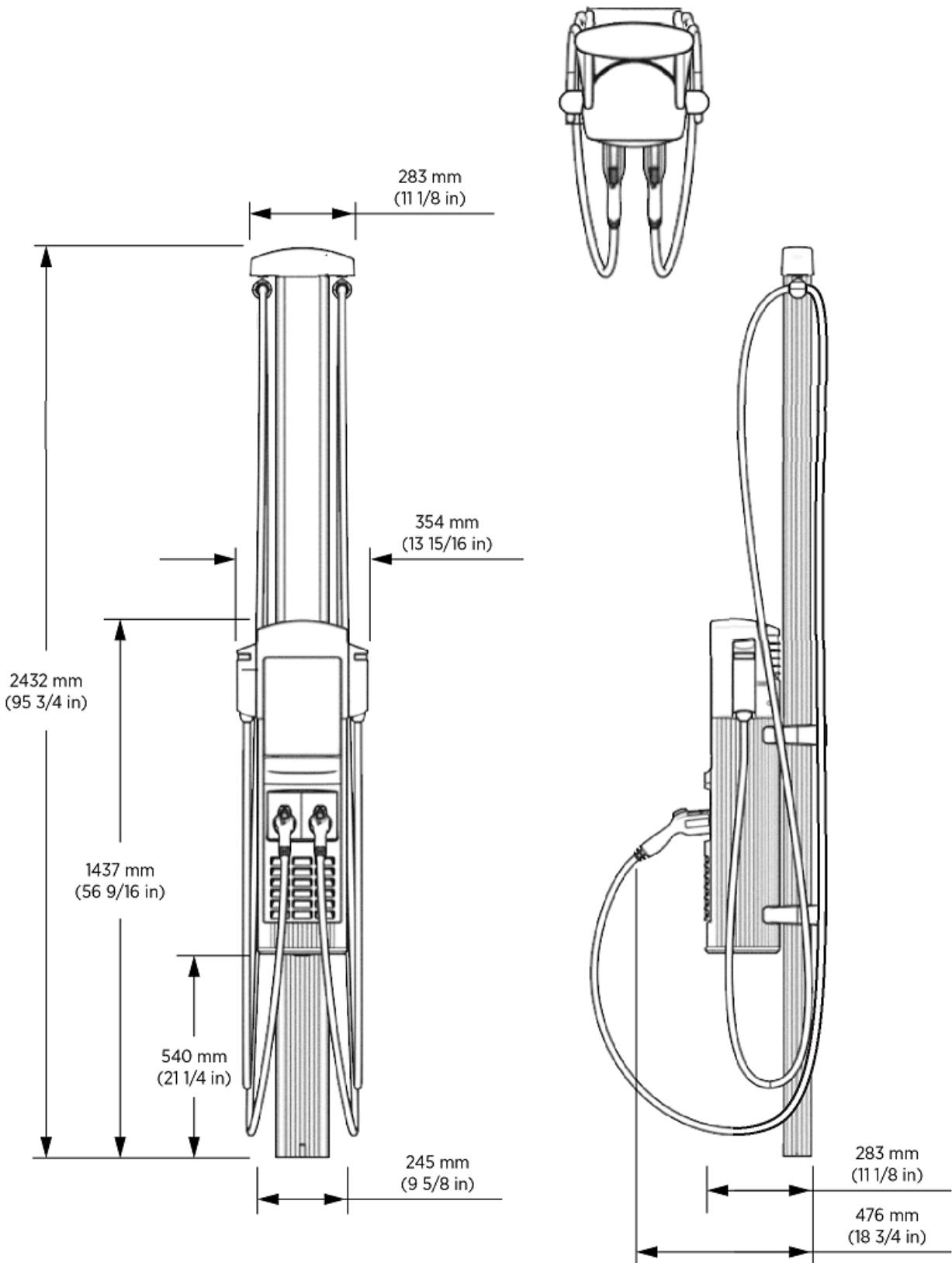
Montage mural, 6 pi avec câble de 18 pi



Montage sur socle 8 pi avec câble de 23 ft



Montage mural 8 pi avec câble de 23 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

Spécifications générales

Puissance d'entrée

La borne commerciale CA CP6000 prend en charge des paramètres d'entrée/sortie électriques flexibles jusqu'à 80 A pour répondre à vos besoins en alimentation, que ce soit pour un lieu de travail, un logement multifamilial ou une autre application.

La sélection de puissance permet d'installer et de configurer les bornes pour un courant inférieur à 80 A. Les options de courant de sélection de puissance comprennent 16 A, 24 A, 32 A, 40 A, 48 A, 50 A, 56 A, 64 A et 72 A.

Le partage de puissance permet à la borne à deux ports de partager l'énergie avec un circuit simple dans deux ports, en réglant la puissance, selon qu'un seul ou les deux ports sont en recharge. Le câblage standard utilise un circuit indépendant pour chaque port. Le partage de puissance peut être utilisé en combinaison avec la sélection de puissance.

Borne	Puissance d'entrée	Un port (tension CA de 208 V ou 240 V)			Deux ports (tension CA de 208 V ou 240 V)		
		Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur	Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur
80 A	Maximum 80 A (Standard)	80 A	Un circuit de dérivation de 100 A circuit de dérivation	100 A bipolaire (non-DDFT)	80 A x 2	Deux circuits de dérivation indépendants de 100 A	100 A bipolaires (non-DDFT) x 2
	Maximum 80 A (Partage de puissance*)	S/O	S/O	S/O	80 A	Un circuit de dérivation de 100 A circuit de dérivation	100 A bipolaire (non-DDFT)
	Sélection de puissance*	16 A – 72 A	Un circuit de dérivation	Bipolaire (non-DDFT)	16 A –	Deux circuits de dérivation	Bipolaire (non-DDFT)

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

Borne	Puissance d'entrée	Un port (tension CA de 208 V ou 240 V)			Deux ports (tension CA de 208 V ou 240 V)		
		Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur	Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur
	* 16 A – 72 A (Standard)		ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 90 A)	ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 90 A)	72 A x 2	indépendants ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 90 A)	ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 – 90 A) x 2
	Sélection de la puissance 16 A - 72 A (Partage de puissance)	S/O	S/O	S/O	16 A – 72 A	Un circuit de dérivation ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 90 A)	Bipolaire (non-DDFT) ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 90 A)
50 A	Maximum 50 A (Standard)	50 A	Un circuit de dérivation de 70 A	Bipolaire 70 A (non-DDFT)	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	80 A	Un circuit de dérivation de 70 A	Bipolaire 70 A (non-DDFT)

Borne	Puissance d'entrée	Un port (tension CA de 208 V ou 240 V)			Deux ports (tension CA de 208 V ou 240 V)		
		Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur	Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur
	Sélection de puissance* * 16 A – 48 A (Standard)	16 A – 48 A	Un circuit de dérivation ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 60 A)	Bipolaire (non-DDFT) ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 60 A)	16 A – 48 A x 2	Deux circuits de dérivation indépendants ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 60 A)	Bipolaire (non-DDFT) ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 60 A) x 2
	Sélection de la puissance 16 A – 48 A (Partage de puissance)	S/O	S/O	S/O	16 A – 48 A	Un circuit de dérivation ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 60 A)	Bipolaire (non-DDFT) ayant une intensité nominale de 125 % du courant d'entrée (20 A – 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 neutre			5 fils (L1, L1, L2, L2, terre)		
Câblage – partage de puissance		S/O			3 fils (L1, L2, terre)		
Alimentation de la borne		8 W généralement (veille), 15 W maximum (en fonction)					

Borne	Puissance d'entrée	Un port (tension CA de 208 V ou 240 V)			Deux ports (tension CA de 208 V ou 240 V)		
		Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur	Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution Disjoncteur
Tension de ligne à la terre	120 V +/- 10%						

Puissance de sortie pour borne de 80 A

Puissance de sortie	Un port (tension CA de 208 V ou 240 V)	Deux ports (tension CA de 208 V ou 240 V)
Maximum 80 A (standard)	19,2 KW (240 V CA à 80 A)	19,2 KW (240 V CA à 80 A)
Maximum de 80 A (partage de puissance)	S/O	19,2 kW (240 V CA à 80 A) x 1 ou 9,6 kW (240 V CA à 40 A) x 2
Sélection de puissance 16 à 72 A (standard)	3,8 kW à 17,3 kW (240 V CA à 16 à 72 A)	3,8 kW à 17,3 kW (240 V CA à 16 à 72 A) x 2
Sélection de puissance 16 à 72 A (partage de puissance)	S/O	3,8 kW à 17,3 kW (240 V CA à 16 à 72 A) x 1 ou 1,9 à 8,6 kW (240 V CA à 8 A - 36A) x 2

Puissance de sortie pour borne de 50 A

Puissance de sortie	Un port	Deux ports
---------------------	---------	------------

	(tension CA de 208 V ou 240 V)	(tension CA de 208 V ou 240 V)
Maximum 50 A (standard)	12,0 kW (240 V CA à 50 A)	12,0 kW (240 V CA à 50 A)
Maximum de 50 A (partage de puissance)	S/O	12,0 kW (240 V CA à 50 A) x 1 ou 6,0 kW (240 V CA à 25 A) x 2
Sélection de puissance 16 à 48 A (standard)	3,8 kW à 11,5 kW (240 V CA à 16 à 48 A)	3,8 kW à 11,5 kW (240 V CA à 16 à 48 A) x 2
Sélection de puissance 16 à 48 A (partage de puissance)	S/O	3,8 kW à 11,5 kW (240 V CA à 16 à 48 A) x 1 ou 1,9 à 5,8 kW (240 V CA à 8 A - 24A) x 2

Interfaces de montage et fonctionnelles

Type de connecteur	J1772, NACS (Omni Port)
Nombre de ports	Un, deux
Montage	Sur socle, mural
Longueur du cordon	5,50 m (18 pi), 7 m (23 pi)
Gestion de câbles	Oui
Authentification et paiement	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) RFID virtuelle NFC (Passer et charger) Carte de crédit sans contact Carte de crédit virtuelle sans contact Apple Pay et Google Pay Carte de crédit à puce EMV (disponible pour les modèles -CHIP uniquement) À distance : application mobile et via le tableau de bord du véhicule (s'il prend cette option en charge)
Support verrouillable	Oui
Protocole ISO 15118	Pris en charge par le matériel

Affichage	Écran interactif couleur de 8 po avec vidéo plein écran, protection UV, commande par geste et prise en charge de plusieurs langues
-----------	--

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	Alimentation coupée conformément aux spécifications SAE J1772
Mesure de l'énergie	Précision du compteur 1% Classe d'exactitude 2.0 Tolérance d'acceptation 1 %
Intervalle d'indication/d'enregistrement des valeurs électriques	Intervalle de 15 minutes, à partir de l'heure. Réagit aux signaux de gestion de la charge.
Réseau local	Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz (802.11 a/n/b/g)
Réseau étendu	LTE catégorie 4
Protocole de communication de réseau	OCPP 2.0.1
Connexion Ethernet	Capable avec accessoires

Caractéristiques nominales de sécurité et de fonctionnement

Informations sur les boîtiers de la borne	Type 3R selon la norme UL 50E
Sécurité et conformité	Homologation UL et cUL : conforme aux normes UL 2594, UL 2231-1, UL 2231-2 et à l'Article 625 du NEC Energy Star NTEP/CTEP
Protection de la borne contre les surtensions	6 kV à 3 000 A. Dans les régions où les orages sont fréquents, il est recommandé d'ajouter une protection contre les surtensions supplémentaire au panneau de distribution.

Courant nominal de court-circuit	5 kA
Conformité EMI	Partie 15, classe B de la FCC
Températures de fonctionnement	-40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)
Températures hors fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Température nominale du bloc de jonction	105 °C (221 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	Jusqu'à 85 % à +50 °C (+122 °F) sans condensation
Taux d'humidité hors fonctionnement	Jusqu'à 95 % à +50 °C (+122 °F) sans condensation

Autres spécifications

Poids	Montage mural: 68 kg (150 lb) Montage sur socle : 77 kg (170 lb)
Garantie	Garantie limitée de 2 ans sur les pièces
FHWA	Options conformes aux normes Buy American disponibles

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



-chargepoint+[®]

Copyright © 2024 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. Décembre 2025

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