

CT4000 - Borne de recharge commerciale de niveau 2

Spécifications et informations pour les commandes



CT4021

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.

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

Description		Code de commande
Modèle	Montage sur pilier, un seul port, 1830 mm (6 pi)	CT4011-GW1
	Montage sur pilier, deux ports, 1830 mm (6 pi)	CT4021-GW1
	Montage mural, un seul port, 1830 mm (6 pi)	CT4013-GW1
	Montage mural, deux ports, 1830 mm (6 pi)	CT4023-GW1
	Montage sur pilier, deux ports, 1440 mm (8 pi)	CT4025-GW1
	Montage mural, deux ports, 2440 mm (8 pi)	CT4027-GW1
Inclus	Modem intégré – Amérique du Nord	-GW1
Autres	Trousse de gestion de l'alimentation Trousse de montage de pilier sur béton	CT4000-PMGMT
	Trousse de montage de pilier sur béton	CT4001-CCM

*Note : Toutes les bornes CT4000 comprennent le modem intégré -GW1.

Logiciels et services

Description	Code de commande
Forfait de service commercial ChargePoint	CPCLD-COMMERCIAL- <i>n</i> *
Abonnement pour entreprises ChargePoint	CPCLD-ENTERPRISE- <i>n</i> *
ChargePoint Assure	CT4000-ASSURE <i>n</i> *
Configuration et activation de la borne	CPSUPPORT-ACTIVE
Installation et validation de la borne ChargePoint	CT4000-INSTALLVALID

Remarque : Toutes les bornes CP4000 exigent un forfait de service réseau par port.

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

Exemples de code de commande

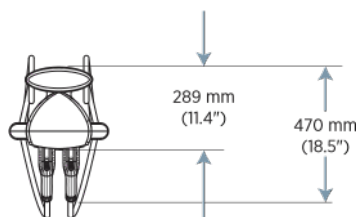
Ci vous commandez ceci...	...le code de commande est
Borne en réseau, montage sur pilier, trousse de montage sur béton, deux ports, 1830 mm (6 pi)	CT4021-GW1 CT4001-CCM
Forfait de service commercial ChargePoint, abonnement de 3 ans	CPCLD-COMMERCIAL-3
Installation et validation de la borne ChargePoint	CT4000-INSTALLVALID
3 années de couverture Assure	CT4000-ASSURE3
Borne en réseau, montage mural, un seul port, 1830 mm (6 pi)	CT4013-GW1
Forfait de service commercial ChargePoint, abonnement de 5 ans	CPCLD-COMMERCIAL-5
5 années de couverture Assure	CT4000-ASSURE5
Configuration et activation de la borne	CPSUPPORT-ACTIVE

Dessins architecturaux (dimensions)

CT4021 1830 mm (6')

CT4025 2440 mm (8')

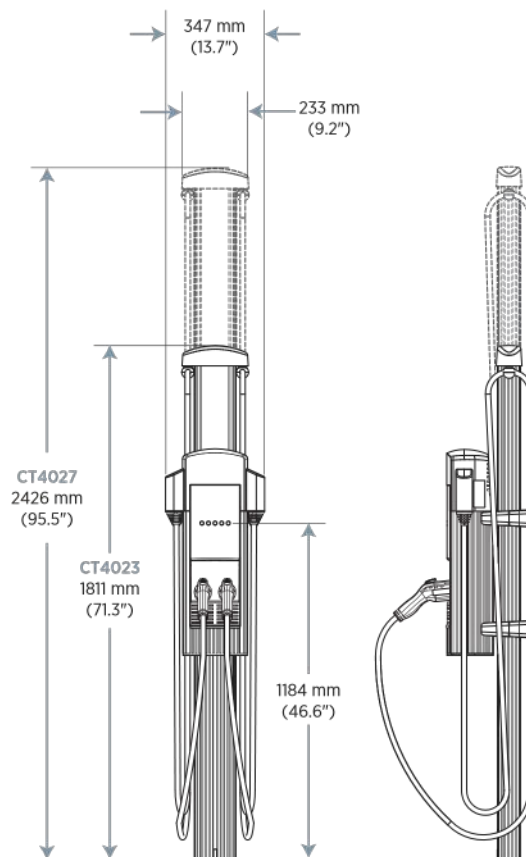
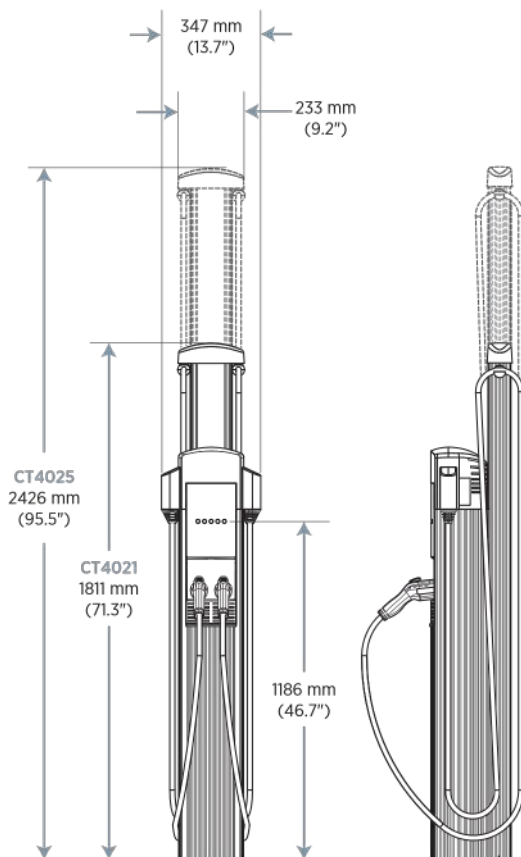
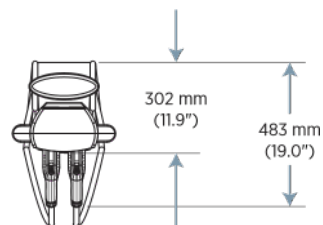
Sur pilier



CT4023 1830 mm (6')

CT4027 2440 mm (8')

Fixation murale



Spécifications générales

Puissance d'entrée

Puissance d'entrée	Un seul 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 de tableau électrique requis	Courant d'entrée	Connexion de l'alimentation d'entrée	Disjoncteur de tableau électrique requis
Standard	30 A	Un circuit de dérivation de 40 A	Bipolaire 70 A (non-DDFT)	30 A x 2	Deux circuits de dérivation indépendants de 40 A	Bipolaire 40 A (non-DDFT) x 2
Partage d'énergie standard	s/o	s/o	s/o	32 A	Un circuit de dérivation de 40 A	Bipolaire 40 A (non-DDFT)
Sélection de puissance 24 A	24A	Un circuit de dérivation de 30 A	Bipolaire 30 A (non-DDFT)	24 A x 2	Deux circuits de dérivation indépendants de 30 A	Bipolaire 30 A (non-DDFT) x 2
Sélection de puissance 24 A Partage de puissance	s/o	s/o	s/o	24 A	Un circuit de dérivation de 30 A	Bipolaire 30 A (non-DDFT)
Sélection de puissance 16 A	16 A	Un circuit de dérivation de 20 A	Bipolaire 20 A (non-DDFT)	16 A x 2	Deux circuits de dérivation indépendants de 20 A	Bipolaire 20 A (non-DDFT)
Sélection de puissance 16 A Partage de puissance	s/o	s/o	s/o	16 A	Un circuit de dérivation de 20 A	Bipolaire 20 A (non-DDFT)
DDFT de tableau électrique	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)			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)					

Puissance de sortie

Puissance de sortie	Un seul port (tension CA de 208 V ou 240 V)	Deux ports (tension CA de 208 V ou 240 V)
Standard	7,2 kW (240 V CA à 30 A)	7,2 kW (240 V CA à 30 A) x 2
Partage d'énergie standard	s/o	7,2 kW (240 V CA à 30 A) x 1 ou 3,8 kW (240 V CA à 16 A) x 2
Sélection de puissance 24 A	5,8 kW (240 V CA à 24 A)	5,8 kW (240 V CA à 24 A) x 2
Sélection de puissance 24 A Partage de puissance	s/o	5,8 kW (240 V CA à 24A) x 1 ou 2,9 kW (240 V CA à 12 A) x 2
Sélection de puissance 16 A	3,8 kW (240 V CA à 16 A)	3,8 kW (240 V CA à 16 A) x 2
Sélection de puissance 16 A Partage de puissance	s/o	3,8 kW (240 V CA à 16 A) x 1 ou 1,9 kW (240 V CA à 8 A) x 2

Interfaces fonctionnelles

	Un seul port (tension CA de 208 V ou 240 V)	Deux ports (tension CA de 208 V ou 240 V)
Types de connecteurs	SAE J1772™	SAE J1772™ x 2
Longueur du câble : 1,8 m (6 pi), Gestion de câbles	5,5 m (18 pi)	5,5 m (18 pi) x 2
Longueur du câble : 2,4 m (8 pi), Gestion de câbles	s/o	7 m (23 pi)
Système de gestion des câbles en hauteur	Oui	
Affichage à cristaux liquides	145 mm (5,7 po) couleur, 640 x 480, 30 images/seconde en vidéo plein écran, matrice active, protégé contre les UV	
Lecteur de carte	ISO 15693, ISO 14443, NFC	
Support verrouillable	Oui	Oui x 2

Fonctions de sécurité et de connectivité

Détection de défaut de mise à la terre	Dispositif de coupure de circuit de recharge de 20 mA avec relance automatique
Détection de mise à la terre sécurisée ouverte	Surveille continuellement la présence d'une connexion de mise à la terre de sécurité (fil vert)
Détection du retrait de la prise	Coupure d'alimentation conforme aux spécifications de la norme SAE J1772™
Précision de la mesure de l'énergie	+/- 2 % de 2 % à pleine échelle (30 A)
Intervalle d'indication/ d'enregistrement des valeurs électriques	15 minutes, aligné sur l'heure. Véhicule connecté au réseau et pouvant recevoir les signaux relatifs à la période d'utilisation
Réseau local	2,4 GHz WiFi (802.11 b/g/n)
Réseau étendu	LTE catégorie 4

Valeurs de sécurité et opérationnelles

Informations sur les boîtiers de la borne	Type 3R par 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
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 supplémentaires au niveau du tableau électrique.
Conformité EMI	Partie 15, classe A 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
Réseau	Toutes les bornes comprennent un modem LTE intégré et seront automatiquement configurées pour fonctionner en tant que passerelle ou non, selon les besoins.

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



ChargePoint, Inc.
240 East Hacienda Avenue
Campbell, CA 95008-6617, États-Unis
+1 408 841 4500 ou +1 877 370 3802
Numéro gratuit aux États-Unis et au Canada
chargepoint.com

Nous contacter
Visitez chargepoint.com
Téléphone : 1 408 705 1992
Courriel : sales@chargepoint.com

Copyright © 2020 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. 5 Août 2020.

Homologuée par Underwriters Laboratories Inc.

