

# ChargePoint Home Flex

Spécifications et informations pour les commandes



ChargePoint® Home Flex

## Informations pour les commandes

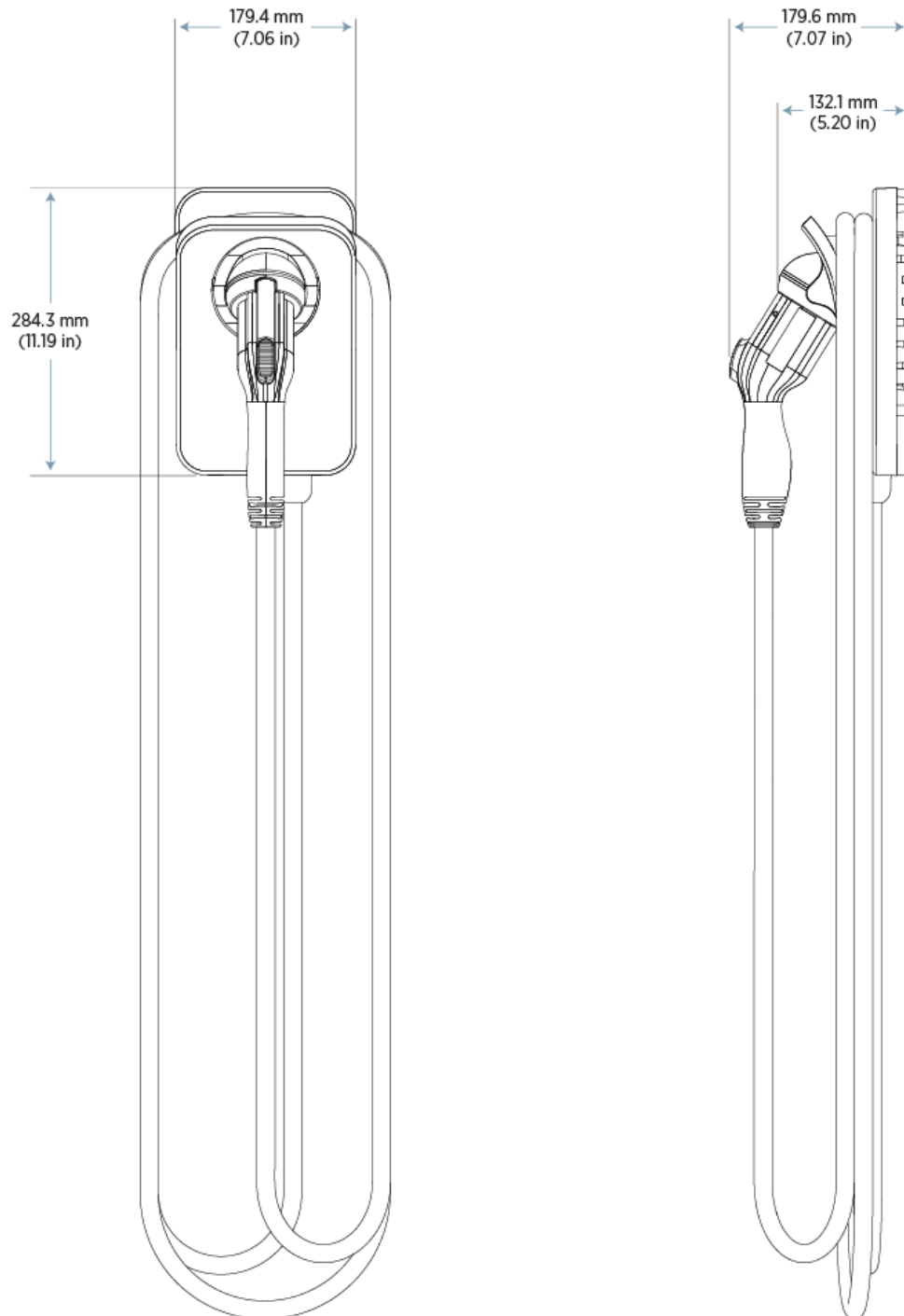
Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produits spécifiques. D'autres options de produit sont disponibles. Veuillez communiquer avec le service des ventes ChargePoint pour obtenir de plus amples renseignements ainsi que les codes de commande.

### Matériel

Description		Code de commande
Modèle de borne et de câble	16A-50A, fiche NEMA 6-50, câble de recharge de 7010,4 mm (23 pi)	CPH50-NEMA6-50-L23
	16A-50A, fiche NEMA 14-50, câble de recharge de 7010,4 mm (23 pi)	CPH50-NEMA14-50-L23
	16-50A, câblé, câble de recharge de 7010,4 mm (23 ft)	CPH50-HARDWIRE-L23
Câble de recharge	Câble de recharge de 7010,4 (23 pi)	CPH50Cable-T1-50A-L23-F

## Dessins architecturaux (dimensions)

Poids : 6,26 kg (13,8 lb)



## Spécifications générales

### Connecteur et dispositif électrique

Câble d'entrée	NEMA 6-50 ou NEMA 14-50
Puissance de sortie du courant alternatif	12 kW maximum (240V AC * 50A). Ampérage de sortie réglable par application mobile sur 16A, 24A, 32A, 40A, 48A, 50A.
Puissance d'entrée du courant alternatif	208/240V AC 60 Hz monophasé @ 16A, 24A, 32A, 40A, 48A, 50A
Disjoncteur d'entretien obligatoire	Deux pôles dédiés pour 125% de la charge maximale (par exemple : un disjoncteur de 50A pour 40A de sortie)
DDR de tableau électrique	Le DDR externe peut entrer en conflit avec le DDR interne (disjoncteur). Pour les installations à câble, utilisez un disjoncteur non DDR.
Câblage électrique	3 câbles – N1, N2, terre (pas de neutre)
Longueur du câble de recharge	7010,4 mm (23 pi)
Type de connecteur	SAE J1772™
Précision de la mesure de l'énergie	+/- 2 % de 2 à 100 %
Intervalle d'indication/d'enregistrement des valeurs électriques	15 minutes à l'heure la plus proche

### Fonctions 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
Réseau local	Wifi 2,4/5 GHz (802.11 a/b/g/n)

## Fiche technique de la borne ChargePoint Home Flex

Stockage de l'appareil	Stockage local des données avec une capacité pouvant atteindre 90 jours de données de session de recharge (100 sessions) en cas d'interruption de la connexion réseau
Mises à jour logicielles	Microprogramme mis à jour sans fil (OTA)

### 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 UL2594, UL 2231-1, UL 2231-2. Conforme à l'article 625 du NEC. Pour le Canada CSA C22.2, N° 280, 281.1, 281.2, CEC
Conformité EMI	Partie 15, classe B de la FCC
Températures de stockage	Température ambiante de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Températures de fonctionnement	Température ambiante de -30 °C à 50 °C (-22 °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
Certification ENERGY STAR®	Oui

### Voyants

Voyants du Wifi	Oui
Voyant de défaut par UL	Oui
Voyant de statut	Oui

## Installation

Installer le logiciel	Application mobile (iOS et Android)
Installation en extérieur	Installation câblée ou prise NEMA étanche Remarque : Requis par le code pour l'installation d'un disjoncteur DDR extérieur en amont pour l'installation à prise à l'extérieur

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier l'offre et les caractéristiques de ses produits à tout moment et sans préavis, et n'est pas responsable des erreurs typographiques ou graphiques qui se seraient glissées dans le présent document.



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

1 408 841-4500 ou  
1 877 370-3802 sans frais aux É.-U. et au  
Canada

[chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

Nous contacter

Visitez [chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

Téléphone : 1 408 705-1992

Courriel : [sales@chargepoint.com](mailto:sales@chargepoint.com)

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. – Tous droits réservés. CHARGEPOINT est 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. 27 mars 2023.

Homologuée par Underwriters Laboratories Inc.

