

# ChargePoint Home Flex

Spécifications et informations de commande

## Informations de commande

Description		Numéro de modèle
Modèle de borne et de câble	Câble de recharge 16 à 50 A de 7,01 m (23') avec prise NEMA 6-50	CPH50-NEMA6-50-L23
	Câble de recharge 16 à 50 A de 7,01 m (23') avec prise NEMA 14-50	CPH50-NEMA14-50-L23
Câble de recharge	Câble de recharge de 7,01 m (23')	CPH50Cable-T1-50A-L23-F

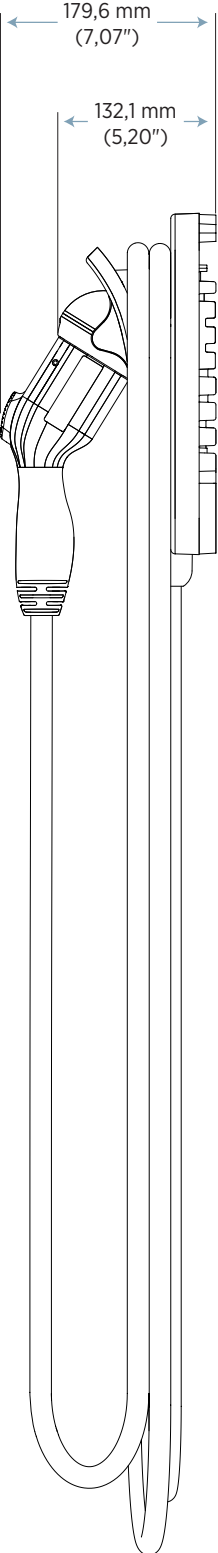
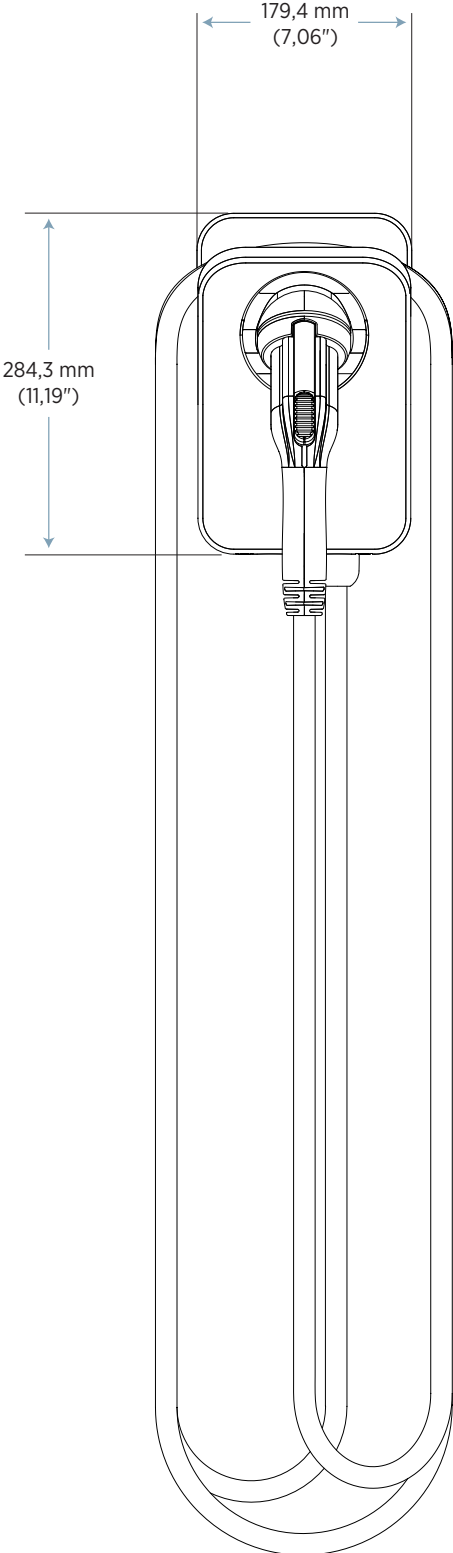


ChargePoint® Home Flex



# Dimensions

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



## Spécifications

### Connecteur et alimentation électrique

Câble d'entrée	NEMA 6-50 ou NEMA 14-50
Puissance de sortie du courant alternatif	Maximum 12 kW (240 V AC à 50 A). Ampérage de sortie réglable sur 16 A, 24 A, 32 A, 40 A, 48 A ou 50 A via l'application mobile.
Puissance d'entrée du courant alternatif	208/240 V AC 60 Hz monophasé à 16 A, 24 A, 32 A, 40 A, 48 A ou 50 A
Disjoncteur d'entretien obligatoire	Deux pôles dédiés pour 125 % de la charge maximale (par exemple : un disjoncteur de 50 A pour 40 A de sortie)
DDR de tableau électrique	Le DDR externe peut entrer en conflit avec le DDR interne (disjoncteur). Utilisez un disjoncteur non DDR pour les installations à câble.
Câblage électrique	3 câbles - N1, N2 et la terre (sans neutre)
Longueur du câble de recharge	7,01 m (23')
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)
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	Type 3R par UL 50E
Sécurité et conformité	Produit homologué UL et cUL par UL2594, UL2231-1, UL2231-2. Conforme à l'article 625 du NEC pour le code canadien de l'électricité CSA C22.2, numéros 280, 281,1 et 281,2
Conformité EMI	Partie 15, classe B de la FCC
Température de stockage	De -40 °C à 60 °C, ambiante
Température de fonctionnement	De -30 °C à 50 °C, ambiante
Taux d'humidité en fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C, sans condensation
Taux d'humidité hors fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C, sans condensation
Certification ENERGY STAR®	Oui

### Voyants




Voyant 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 à câble 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 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 présent document.

## Nous contacter

-  Site Web : [chargepoint.com](https://chargepoint.com)
-  Téléphone : +1 408 705 1992
-  E-mail : [sales@chargepoint.com](mailto:sales@chargepoint.com)



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

+1 408 841 4500 ou  
+1 877 370 3802 (numéro vert aux  
États-Unis et au Canada)

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

Copyright © 2019 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT est une marque de commerce ou de service déposée aux États-Unis et un logo enregistré dans l'Union européenne 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. DS-HomeFlex-CA-FR-00. Septembre 2019. PN 73-001323-01-1.

Homologuée par Underwriters  
Laboratories Inc.

