

ChargePoint Express Plus avec Power Link 1000

Une plateforme de recharge rapide en courant continu qui évolue selon vos besoins.

Août 2026



Express Plus Caractéristiques

Express Plus Power Module

Sortie du Power Module Express Plus	
Puissance maximale de sortie	40 kW
Courant de sortie maximal.	100 A
Rendement de conversion d'énergie	Jusqu'à 96 %
Facteur de puissance	0,99 à pleine charge

Spécifications du Power Module Express Plus	
Dimensions du Power Module	432 mm (H) x 126 mm (L) x 768 mm (P) (1 pi 5 po x 5 po x 2 pi 6 po)
Poids du Power Module	45 kg (98,5 lb)
Refroidissement du Power Module	Technologie de refroidissement par liquide
Harmoniques	Taux d'harmoniques < 5 % (conforme à la norme IEEE 519)

Power Block Express Plus

Entrée du Power Block Express Plus	
Valeur nominale d'entrée	Triphasé, 400 – 480Y V CA, 310 – 260 A, 50/60 Hz (200 kW) En option : triphasé, 400-480Y V CA, 255-210 A, 50/60 Hz (160 kW)
Câblage	L1, L2, L3, terre
Courant nominal de court-circuit	65 kA

Sortie du Power Block Express Plus	
Puissance maximale de sortie	200 kW En option : 160 kW
Tension de sortie, en recharge	100 V à 1000 V CC
Courant maximal par sortie	200 A, 250 A, 350 A, 375 A
Nombre de bornes desservies	Un Power Block peut servir jusqu'à 2 bornes Power Link. Vous pouvez ajouter des Power Blocks pour servir plus de bornes ou augmenter la puissance de sortie.
Nombre de Power Modules max. par Power Block	5

Caractéristiques du Power Block Express Plus	
Dimensions du Power Block	2 191 mm (H) x 988 mm (L) x 1 038 mm (P) (7 pi 3 po x 3 pi 3 po x 3 pi 5 po)
Poids du Power Block	455 kg (1 000 lb) sans Power Modules
Catégorie du boîtier de Power Block	Type 3R, IP 56

Express Plus Power Link 1000

Sortie de la Power Link Express Plus	
Puissance maximale de sortie	Jusqu'à 375 kW avec Power Blocks
Tension de sortie, en recharge	100 V - 1 000 V
Courant max. de sortie CCS1**	Option 1 : 200 A avec des Power Blocks Option 2 : 250 A avec des Power Blocks Option 3 : 350 A avec des Power Blocks Option 4 : 375 A avec des Power Blocks
Courant de sortie max pour la norme de recharge nord-américaine J3400 (NACS)**	375 A avec des Power Blocks
Intensité maximale de sortie CHAdeMO*	200 A avec des Power Blocks

**La disponibilité peut varier

Caractéristiques de la Power Link Express Plus	
Dimensions de la borne	Voir les diagrammes ci-dessous
Encombrement de la borne	Voir les diagrammes ci-dessous
Poids de la borne	250 kg (550 lbs)
Nombre de connecteurs	Jusqu'à deux connecteurs par borne
Types de connecteurs pris en charge	NACS (J3400), CCS1 (SAE J1772™ Combo), CCS2 (IEC 61851-23), CHAdeMO
Longueur du câble*	Standard 5,8 m (19 pi) avec système de gestion de câbles (SGC) 7,6 m (25 pi) en option avec système de gestion de câbles (SGC) haut ou aérien
Informations sur les boîtiers de la borne	Type 3R, IP56, IK10
Type de montage	Au sol, mural, en hauteur

*La portée horizontale jusqu'au port de recharge typique d'un véhicule est de 3,76 m (12 pi 4 po) avec le cordon standard et de 6 m avec le cordon en option. La disponibilité du cordon de 7,6 m varie en fonction du type de connecteur et de l'ampérage.

Interfaces fonctionnelles	
Voyants	DEL multicolores
Affichage à cristaux liquides	En option : affichage interactif en couleur de 203 mm (8 po) avec vidéo, protection contre les UV, commandes tactiles gestuelles et assistance multilingue
Authentification	Identification RF (RFID) : ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Détection de proximité (NFC sur Apple & Android) Carte de crédit sans contact ISO 15118-2, Plug & Charge À distance: mobile et dans le véhicule (si pris en charge par le véhicule) En option : socle pour lecteur de puce de carte de crédit

Fonctions de connectivité	
Réseau local	Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz (802.11 b/g/n)
Réseau étendu	4G LTE
Protocoles de communication pris en charge	OCPP 2.0.1
Entretien et maintenance	Surveillance, diagnostic et maintenance proactive du système à distance

Caractéristiques nominales de sécurité et de fonctionnement	
Communication relative à la sécurité des véhicules	NACS : (utilise les protocoles CCS1) CHAdeMO – JEVS G104 sur CAN, CCS1 – SAE J1772 sur PLC et CCS2 — CEI 61851-23
Détection de branchement de la prise	Coupure d'alimentation selon JEVS G104 (CHAdeMO), SAE J2931 (CCS1) et CEI 61851-23 (CCS2)
Normes de sécurité	Conforme aux normes UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA 107.1 Conforme aux normes CEI 61851-1 et CEI 61851-23, Energy Star, CTEP
Protection contre les surtensions	Testé conformément au niveau 5 de la norme CEI 61000-4-5 (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.
Conformité EMI	États-Unis et Canada : FCC 15 sous-partie A classe B ; UE : EN55011, EN55022 et IEC61000-6-3 classe B

Spécifications génériques	
Altitude de fonctionnement	< 3 000 m (< 9 800 pi)

Températures de fonctionnement	-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F) avec déclassement
Températures de stockage	-40 °C à 70°C (-40 °F à 158°F)
Taux d'humidité en fonctionnement	Jusqu'à 95 % à +50 °C (+122 °F) sans condensation
Garantie standard	Garantie limitée de 2 ans sur les pièces

Fonctions de gestion de l'énergie	
Gestion de l'énergie dynamique	Autorise une puissance maximale de sortie fixe par borne ou autorise le système à gérer dynamiquement la distribution de l'énergie à chaque borne.
Gestion de l'énergie à distance	Gestion de la puissance de sortie via le portail administrateur ChargePoint, API et protocole Open ADR 2.0b VEN.

Informations pour les commandes de matériel

Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produits courantes. D'autres options de produit sont disponibles sur demande. Veuillez communiquer avec le service des ventes ChargePoint pour obtenir de plus amples renseignements ainsi que les codes de commande. Toutes les UGS affichées comprennent une trousse de montage et de gestion des câbles standard. Remarque : les courants nominaux de Power Link et de Power Block doivent correspondre. Par exemple, 200 A avec 200 A.

Description		Code de commande
Modèles commerciaux	Express Plus Power Block, puissance nominale de sortie de 350 A	EXPP-PB1000-350A-PD
	Express Plus Power Link, version en Amérique du Nord, 1 cordon CCS1 350 A de 5,80 m, 1 cordon CHAdeMO 200 A de 5,80 m, socle, avec écran	EXPP-PL1021B-5A1S1-2A3S1
Modèles pour parcs de véhicule	Express Plus Power Block, puissance nominale de sortie de 200 A	EXPP-PB1000-200A-PD
	Express Plus Power Link, version Amérique du Nord. 1 cordon CCS1 200 A 5,80 m, socle, avec écran.	EXPP-PL1011B-2A1S1
	Express Plus Power Link, version Amérique du Nord. Comme ci-dessus, mais avec 2 connecteurs CCS2	EXPP-PL1021B-2A1S1-2A1S1
Autres options de connecteur	Les câbles peuvent être commandés avec une combinaison simple ou double, ainsi qu'avec des longueurs et un ampérage en fonction de l'application.	Veuillez contacter le service des ventes ChargePoint pour obtenir de l'aide concernant les commandes
Power Module	EXPP Power Module	EXPP-PM-40kW
Options de gabarit & montage	Des trousse et des gabarits de montage différents sont disponibles	Veuillez contacter le service des ventes ChargePoint pour obtenir de l'aide concernant les commandes
Programme « Buy America »	Les options « Buy America » (FTA et FHWA) sont disponibles sur demande	Ajoutez -FTA ou -FHWA aux numéros de pièce ci-dessus

Informations sur les commandes de logiciels et de services

Description	Code de commande
Abonnement cloud de ChargePoint pour entreprises (commercial) <i>Remarque : un jeton par véhicule. L'activation de la borne est incluse dans ce plan.</i>	CPCLD- ENTERPRISE- DC-n*
Abonnement cloud de ChargePoint pour entreprises (parc de véhicules) <i>Remarque : un jeton par véhicule. L'activation de la borne est incluse dans ce plan.</i>	CPCLD-FLEETENT-DC- n*
ChargePoint Assure® — Plan Assure prépayé pour une borne Express Plus à un cordon.	EXPP-PL1000-SINGLE-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Plan Assure prépayé pour une borne Express Plus à deux cordons.	EXPP-PL1000-DUAL-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Plan Assure prépayé pour Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-ASSURE-n*
Service de mise en service (requis par Power Block): comprend la validation et l'inspection sur site des paramètres électriques, mécaniques, d'installation, de câblage et de génie civil pour l'Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-COMMISSIONING
Service de mise en service (requis par Power Link): comprend la validation et l'inspection sur site des paramètres électriques, mécaniques, d'installation, de câblage et de génie civil pour l'Express Plus Power Link.	EXPP-PL1000-COMMISSIONING



NOTE: Toutes les bornes Express Plus Power Link nécessitent un abonnement cloud.

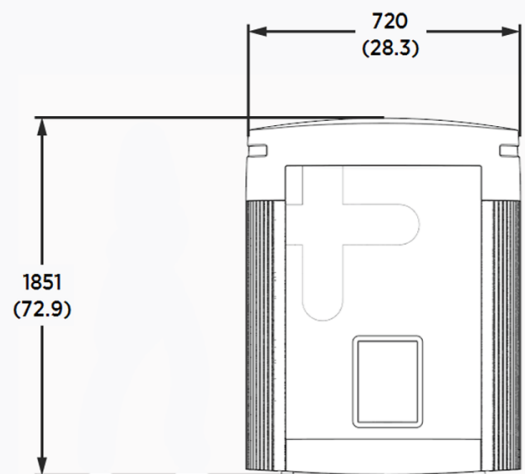
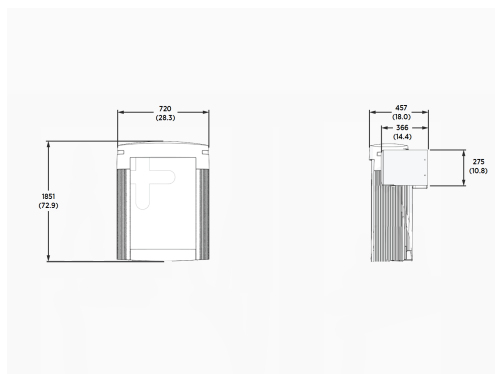
*Remplacez le n par le nombre d'années d'entretien souhaité (1, 2, 3, 4 ou 5 ans). Comprend garantie pièces et main-d'œuvre, assistance technique à distance, réparations sur place au besoin, changements de configuration illimités et rapports.

Dessins architecturaux

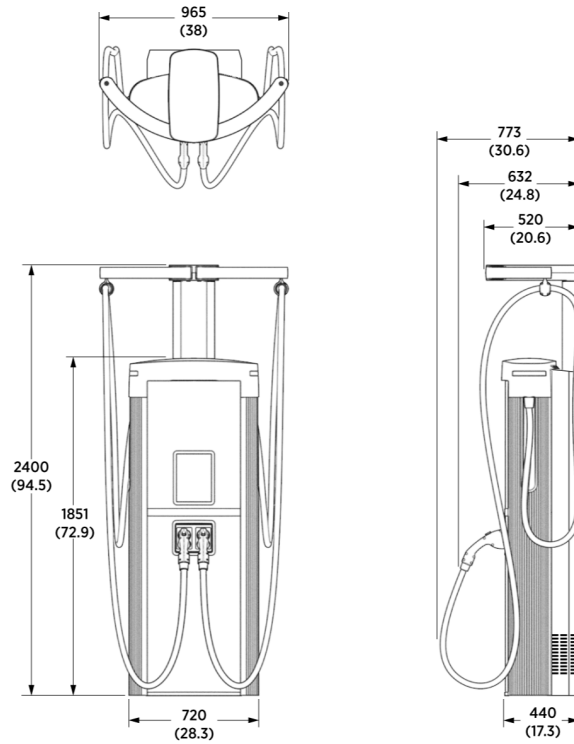


NOTE: Les images ne sont pas à l'échelle. Les mesures apparaissent en unités métriques (mm), suivies des équivalents en unités impériales (pouces).

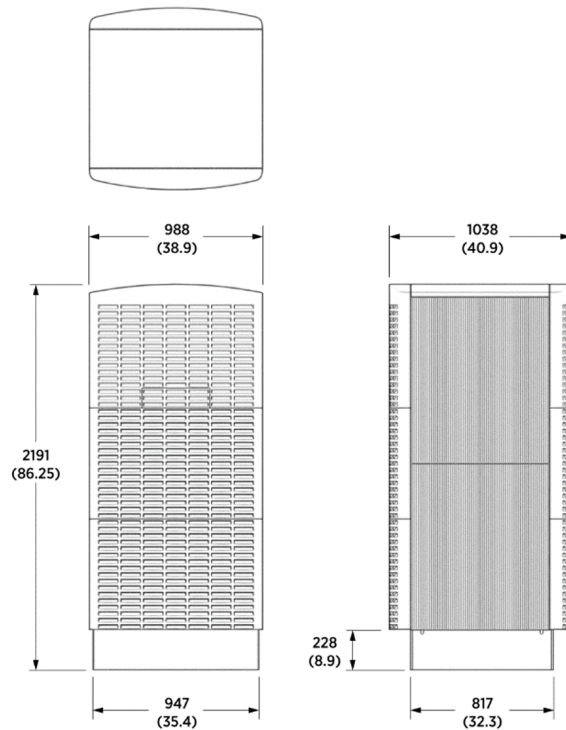
Express Plus - Option de montage en hauteur avec ou sans écran (parc de véhicules uniquement)



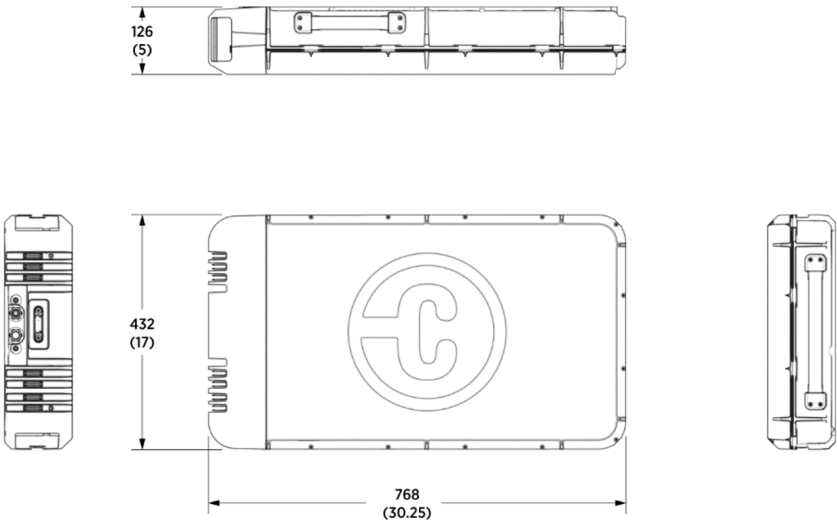
Express Plus Power Link avec écran



Power Block Express Plus



Express Plus Power Module



Communiquer avec nous

ChargePoint, Inc.
254 East Hacienda Avenue Campbell, CA 95008-6617 États-Unis 1 408 841-4500 ou 1 877 370-3802 sans frais pour les États-Unis et le Canada

Visitez chargepoint.com Appelez au 1 408 705-1992
Envoyez un courriel à sales@chargepoint.com

Copyright © 2026 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.



chargepoint.com/support

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.

ChargePoint est une marque de commerce de ChargePoint, Inc.