

Formulaire de gestion de l'énergie

Chez ChargePoint Inc., nous nous engageons à promouvoir le transport durable. En cohérence avec notre engagement, nous recherchons les informations nécessaires pour configurer la gestion de l'énergie des bornes de recharge pour véhicule électrique (VE). Obtenir des données précises et complètes est crucial car

elles nous permettront de concevoir et de mettre en œuvre un système de gestion de l'énergie efficace. Notre objectif est d'optimiser l'infrastructure de recharge, en assurant la fiabilité et le rapport coût-efficacité.

Pour faciliter le processus de configuration, nous demandons à votre électricien de nous fournir les informations suivantes :

Informations sur le site du client

Champ	Description
Nom du site	
Adresse du site	
Ville/Province/Code postal	
Nom du contact du site	
Numéro de contact du site	
Nombre total d'espaces pour VE	
Nombre total de CT4K	
Nombre total de CPF	
Nombre total de CPGW	
Nombre total de CP6K	
Nombre total de panneaux pour véhicule électrique	

Informations sur l'électricien

Champ	Description
Compagnie d'électricité	
Nom de l'électricien	
Numéro de contact de l'électricien	

Champ	Description
Courriel de l'électricien	
Numéro de contact du bureau	

Informations sur les documents nécessaires

Champ	Description
Schéma unifilaire – Panneau de distribution – Origine du type de branchement*	
Niveau en KVA	
Transformateurs abaisseurs	Oui ou Non
Photo du ou des panneaux électriques	
Capacité de puissance maximale disponible sur le site	

Veuillez noter que pour que la gestion de l'énergie fonctionne correctement, votre signal cellulaire doit être dans la plage recommandée. Des informations sur l'inspection du site se trouvent à l'intérieur du guide de conception du site de chaque produit.

Vous certifiez qu'une inspection de site a été effectuée et que le signal cellulaire est dans la plage recommandée élaborée par ChargePoint dans la section de connectivité de la borne du guide de conception du site.

Nom : _____ Date : _____ Signature : _____

Panneau électrique #1

Champ	Description
Emplacement du panneau	
Le transformateur alimentant ce panneau?	
Identifiant de panneau	
Volts	
Phases	
Ampères du disjoncteur principal	
Profil de charge existant	

Légende du circuit

Veuillez fournir une légende de circuit détaillée pour votre panneau électrique. Indiquez quels circuits sont dédiés à la borne pour VE et énumérez les charges existantes qui sont actuellement connectées au panneau. Ces informations nous aideront à assurer une allocation appropriée de la configuration de gestion de l'énergie.

	1	2
	3	4
	5	6
	7	8
	9	10
	11	12
	13	14
	15	16
	17	18
	19	20
	21	22
	23	24
	25	26
	27	28
	29	30
	31	32
	33	34
	35	36
	37	38
	39	40
	41	42

Informations sur la borne

Veuillez fournir les informations suivantes pour que la fonction de gestion de l'énergie soit mise en œuvre. Si les bornes sont situées sur un panneau de disjoncteur différent, veuillez remplir un 2e formulaire pour ce panneau.

Nom de la borne	Numéro de série	MAC	Numéro(s) de circuit	Niveau de l'ampérage	Pôles

Caractéristiques de la gestion de l'énergie

Veuillez marquer la fonction de gestion de l'énergie dont votre site a besoin avec un crochet :

Fonctionnalité	Description	Exigence
Partage de circuit	Un circuit (en général de 40 A ou moins) peut être partagé entre deux ports d'une borne physique.	
Limite de courant	Définissez une limite de courant permanente sur une borne ou un port pour qu'elle corresponde aux spécifications des disjoncteurs installés.	
Partage de l'énergie <ul style="list-style-type: none">• Circuit• Panneau• Site	Possibilité de partager simultanément l'énergie (jusqu'à un plafond défini) entre plusieurs bornes à plusieurs niveaux : <ul style="list-style-type: none">• Circuit : connecté au même jeu de fils,• Panneau : entrée alimentée par le même panneau,• Site : un ensemble de bornes à un emplacement physique.	
Recharge programmée	Reportez la recharge pour profiter des tarifs d'électricité inférieurs offerts durant les heures creuses.	
Partage de l'énergie planifié	Possibilité de modifier le plafond de partage de l'énergie à une heure planifiée pour un événement ponctuel ou de manière régulière (calendrier hebdomadaire).	
Gestion de la demande	Limitez la puissance de chaque port de recharge individuellement.	