

Formulaire de mise en service du site CP4000






Numéro d'ordre de vente de la borne (SO)		
Numéro SO supplémentaire		
Date de mise en service demandée		
Date de mise en service prévue		
Nom du client		
Nom du projet		
Adresse du site	Rue	
	Numéro	
	Code postal	
	Ville	
	Pays	
	Nom du bâtiment	
	Nom/numéro de la place de stationnement	
	Étage	
	Informations supplémentaires sur l'emplacement	
Contact sur site	Prénom	
	Nom	
	Numéro de téléphone avec l'indicatif du pays	
	E-mail	
Nombre de bornes à mettre en service		
Désignation du client à l'écran		
Numéro de dossier d'activation		
Ingénieur de mise en service		
Date de début de la mise en service		
Date de fin de la mise en service		
Heure d'arrivée		
Heure de départ		
Heures de déplacement		
Numéro de série		
ID MAC		






1. Installation du site

Type de réseau	<input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-CS <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT	
Énergie solaire sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Énergie solaire installée (kWp)		
Type d'installation électrique	<input type="checkbox"/> Monophasée <input type="checkbox"/> Triphasée	
Alimentation installée (kVA) Puissance maximale disponible pour les bornes de recharge		
Type d'alimentation de la borne de recharge	<input type="checkbox"/> Connecteur simple - câble d'alimentation simple <input type="checkbox"/> Connecteur double - câble d'alimentation double <input type="checkbox"/> Connecteur double - câble d'alimentation simple	
Disjoncteur miniature principal (MCB)	Marque	
	Type de disjoncteur (courbe)	
	Délai de disjoncteur (ms)	
	Capacité du disjoncteur (A)	
Disjoncteur de borne de recharge Disjoncteurs dédiés aux circuits de la borne de recharge	Marque	
	Type de disjoncteur (courbe)	
	Délai de disjoncteur (ms)	
	Capacité du disjoncteur (A)	
Un disjoncteur différentiel (disjoncteur différentiel, RCCD, RCBO) est-il installé ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Si oui, renseignez les détails relatifs au disjoncteur différentiel	Type	<input type="checkbox"/> Disjoncteur différentiel de type A <input type="checkbox"/> Disjoncteur différentiel de type A-VE <input type="checkbox"/> Disjoncteur différentiel de type B <input type="checkbox"/> Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités
	Capacité (A)	
	Courant de déclenchement (mA)	
Câble d'alimentation CA Remarque : minimum 2,5 mm ² / installation 16 A, minimum 6 mm ² / installation 32 A, maximum 16 mm ² / installation 64 A		<input type="checkbox"/> CU <input type="checkbox"/> AL
Renseignez les détails relatifs au câble d'alimentation CA	Section transversale (mm ²)	
	Matériau d'isolation Par exemple, XLPE	
Un répéteur de réseau cellulaire est-il disponible sur site ?		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Si oui, renseignez les détails relatifs au répéteur	Marque	
	Modèle	
	Qté	
Une copie de la documentation et des mesures relatives à l'installation électrique est-elle disponible ? Remarque : doit être soumise au préalable par l'installateur		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

2. Équilibre des centrales






Type d'installation électrique		
Liste de contrôle du panneau de distribution		Image
Schéma unifilaire disponible pour l'installation	<input type="checkbox"/>	
Les étiquettes de la carte d'identification du disjoncteur sur chaque disjoncteur de borne sont correctes	<input type="checkbox"/>	
Un disjoncteur dédié de capacité correcte est installé pour chaque borne : <ul style="list-style-type: none"> Tension nominale : 400 V Courant CA maximum : 32 A / 63 A (port simple / double) Taille du disjoncteur : 40 A / 63 A (port simple / double) 	<input type="checkbox"/>	
Image du disjoncteur différentiel, RCCD ou RCBO avec réglages de déclenchement Le cas échéant	<input type="checkbox"/>	
Les boîtiers électriques sont propres et ne présentent aucune rupture de câble et aucun copeau de métal	<input type="checkbox"/>	








Tous les disjoncteurs et interrupteurs sont câblés conformément aux normes du secteur/locales	<input type="checkbox"/>	
Les interrupteurs sectionneurs sont câblés conformément aux normes de fabrication et au code couleur appropriés	<input type="checkbox"/>	
Les panneaux de distribution sont câblés conformément aux normes de fabrication et au code couleur appropriés	<input type="checkbox"/>	
L'extérieur des panneaux de distribution ne présente pas de dommages et est doté d'étiquettes correctes	<input type="checkbox"/>	
L'appareillage de commutation est sous tension	<input type="checkbox"/>	






3. Mesures du site

Tension (V)	L1-N	
	L1-L2	
	G-N	
	L2-N	
	L2-L3	
	L3-N	
	L3-L1	
Impédance/résistance de mise à la terre (Ω)		
Signal 3G (dBi)	RSSI	
	Nom de l'opérateur	

4. Vérifications de la borne de recharge

Vérification	OK / Pas OK	Commentaires	Image
Montage de la borne de recharge	<input type="checkbox"/> Mural <input type="checkbox"/> En surface		Non applicable
Montage en surface uniquement : la taille de la dalle est d'au moins 600 x 600 x 600 mm, béton C30	<input type="checkbox"/>		
Montage en surface uniquement : quatre boulons d'ancrage dépassent de 55 mm (+/- 5 mm) au-dessus du niveau de la dalle	<input type="checkbox"/>		
Montage en surface uniquement : le conduit dépasse de 300 à 600 mm au-dessus du béton	<input type="checkbox"/>		
Montage en surface uniquement : le socle est d'aplomb	<input type="checkbox"/>		
Montage mural uniquement : la borne est mise à niveau	<input type="checkbox"/>		
Montage en surface uniquement : le socle est solidement fixé à l'aide de boulons serrés à 160 Nm	<input type="checkbox"/>		Non applicable

Montage en surface uniquement : le socle et le KGC (le cas échéant) sont mis à la terre et les vis du câble de mise à la terre sont serrées à 16 Nm	<input type="checkbox"/>		
Un test au multimètre indique zéro volt sur le bornier du disjoncteur différentiel, pour chaque combinaison ligne à ligne et ligne à terre	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Le calibre des fils du câble d'alimentation CA ne dépasse pas 16 mm ² Image requise	<input type="checkbox"/>		
Le câblage de service est entièrement inséré dans les borniers et toutes les connexions électriques sont propres et dénudées à 13 mm (pour les fils fins toronnés, des embouts sont utilisés) Image requise	<input type="checkbox"/>		
Tous les brins de conducteur CA sont entièrement insérés : <ul style="list-style-type: none"> • Confirmer avec le miroir d'inspection • Aucun fil de cuivre n'est exposé ou coupé • Pour les fils fins toronnés, des embouts sont utilisés Image requise	<input type="checkbox"/>		
Tous les fils d'entrée CA sont serrés à un couple de 3 Nm sur les bornes du disjoncteur différentiel Remarque : utiliser un tournevis dynamométrique étalonné	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Le cavalier est installé Remarque : pour les câbles à deux ports fournis avec un seul câble CA	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Non applicable
Type de cavalier Remarque : applicable uniquement si un cavalier est installé	<input type="checkbox"/> L1-L1 <input type="checkbox"/> L1-L2		
L'installation est-elle conforme aux exigences locales relatives à l'accès aux personnes en situation de handicap ?	<input type="checkbox"/>		
Effectuer le test de poussée/traction pour tous les fils	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Le raccordement à la terre est effectué via les cosses de terre *Le cas échéant	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Vérifier que la carte SIM est correctement insérée dans le module de communication	<input type="checkbox"/>		
Les disjoncteurs miniatures gauche (F1), droit (F2) et central (F5) sont activés	<input type="checkbox"/>		Non applicable

La porte d'entretien est fermée et la clé est renvoyée au propriétaire de borne(s)	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Vérifier que le câble de charge n'est pas endommagé Remarque : pour les modèles équipés de câbles de charge	<input type="checkbox"/>		
Vérifier que le mécanisme de rétraction du câble fonctionne correctement, s'étend et se rétracte complètement Remarque : pour les modèles équipés de câbles de charge	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Les serre-câbles sont assemblés et ne présentent aucun espace	<input type="checkbox"/>		
Tous les caches sont installés et toutes les attaches sont serrées. La borne est correctement fixée à la base et ne bouge pas.	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Toutes les étapes relatives à la localisation du <i>Guide d'installation</i> ont été réalisées	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Pour l'installation de plusieurs bornes, vérifier que la rotation de phase a été exécutée et configurée lors de la localisation	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Le test réseau à la fin de l'assistant d'installation a réussi (enregistrer la valeur dBm et le nom de l'opérateur) Image requise	<input type="checkbox"/>		
La borne a une puissance de signal minimale de -85 dBm ou supérieure Remarque : plus le nombre dBm est élevé, plus la puissance du signal est faible	<input type="checkbox"/>		
La borne de recharge a effectué une session de recharge test réussie	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Aucun code d'erreur ne s'affiche pour aucun port	<input type="checkbox"/>		Non applicable
Le positionnement de la borne de recharge ne bloque aucune rampe ou voie	<input type="checkbox"/>		Non applicable
La zone de stationnement est propre et tous les emballages et débris ont été débarrassés	<input type="checkbox"/>		

5. Groupement de partage de puissance			
ID de la borne	Limite de puissance	Groupe de partage de puissance	ID/Nom du panneau
MAC : 1			
MAC : 2			
MAC : 3			
MAC : 4			
MAC : 5			
MAC : 6			
MAC : 7			
MAC : 8			
MAC : 9			
MAC : 10			
MAC : 11			
MAC : 12			
MAC : 13			
MAC : 14			
MAC : 15			
MAC : 16			
MAC : 17			
MAC : 18			
MAC : 19			
MAC : 20			
MAC : 21			
MAC : 22			
MAC : 23			
MAC : 24			
MAC : 25			
MAC : 26			
MAC : 27			
MAC : 28			
MAC : 29			
MAC : 30			

- Les photos doivent être au format .jpg.
- Les photos doivent être nettes et centrées sur l'élément à documenter.
- La résolution des photos doit être comprise entre 5,0 et 12,1 Mpx.

Avis de non-responsabilité

ChargePoint n'est pas responsable de la vérification de ces informations et le créateur du protocole reste responsable de ces informations.

ChargePoint n'accepte aucune responsabilité permanente concernant la conception électrique et les spécificités de l'installation.



chargepoint.com/support

75-001527-05 r1