

Formulaire de mise en service du site Alfen

Numéro d'ordre de vente de la borne (SO)	
Numéro de série	
Adresse MAC	

1. Informations relatives à l'installateur et au client

Nom du technicien	
Date de mise en service	
Nom du client	

2. Site d'installation

Complétez cette section si aucun document de validation du site n'a été précédemment fourni

Type de réseau	☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT	
Énergie solaire sur site	☐ Oui ☐ Non	
Énergie solaire installée (kWp)		
Type d'installation électrique	☐ Monophasée ☐ Triphasée	
Alimentation installée (kVA)		
Puissance maximale disponible pour les bornes de recharge		
Disjoncteur miniature principal (MCB)	Marque par exemple : ABB/Schneider/ETON	
	Modèle	
	Capacité du disjoncteur (A) par exemple : 20/40/80	
	Type de disjoncteur (courbe) par exemple : A/B/C/D/K/Z	
Type d'alimentation de la borne de recharge	☐ Connecteur simple - câble d'alimentation simple ☐ Connecteur double - câble d'alimentation double	

		☐ Connecteur double - câble d'alimentation simple
Disjoncteur de borne de recharge Disjoncteurs dédiés aux circuits de la borne de recharge	Marque	
	Modèle	
	Capacité du disjoncteur (A)	
	Type de disjoncteur (courbe)	
Un disjoncteur différentiel (RCD) est-il installé ? * * 100 mA de type A-EV ou de type B est recommandé par le fabricant du matériel		☐ Oui ☐ Non
Si oui, renseignez les détails relatifs au disjoncteur différentiel	Marque	
	Modèle	
	Type par exemple : type A, A-EV, B, F	☐ Disjoncteur différentiel de type A ☐ Disjoncteur différentiel de type A-VE ☐ Disjoncteur différentiel de type B ☐ Disjoncteur différentiel de type F
	Capacité (A)	
	Délai de disjoncteur (ms)	
	Courant de déclenchement (mA)	
Câble d'alimentation CA		☐ CU ☐ AL
Renseignez les détails relatifs au câble d'alimentation CA * Minimum 4 mm^2 / installation 16 A, minimum 6 mm^2 / installation 32 A, maximum 16 mm^2	Section transversale (mm^2) *	
	Matériau d'isolation Par exemple, XLPE	
Un répéteur de réseau cellulaire est-il disponible sur site ? * * L'installateur et/ou le client doivent contacter leur opérateur de réseau mobile ou un fournisseur de services professionnels pour obtenir un périphérique adapté		☐ Oui ☐ 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		☐ Oui ☐ Non

3. Équilibrage actif de la charge

Complétez les détails de cette section si l'équilibrage actif de la charge est configuré

Équilibrage actif de la charge activé	☐ Oui ☐ Non
Type de l'appareil de mesure Smart	☐ Siemens ☐ Socomet ☐ Autre
Marque	
Modèle	
Numéro de série de l'appareil de mesure	
Les connecteurs de câble Ethernet sont-ils sertis sur le schéma 568B aux deux extrémités ?	☐ OK
Équilibrage actif de la charge configuré et testé	☐ OK
Fournir une photo de la configuration de l'appareil de mesure Smart et de la connexion Ethernet	☐ OK Ajouter une photo ici
Fournir une photo de la connexion Ethernet côté borne de recharge	☐ OK Ajouter une photo ici
Équilibrage actif de la charge - Commentaires :	

4. Mesures du site

Tension (V)	L1-N	
	L2-N	
	L3-N	
	G-N	
	Installation 3 phases uniquement	
	L1-L2	
	L2-L3	
	L3-L1	

Impédance/résistance de mise à la terre (Ω)			
Signal cellulaire (dBi)			
Nom de l'opérateur (Utilisez l'outil Snyder ou équivalent)	4G (LTE) RSRP (dBi)	3G RRSI (dBi)	2G RRSI (dBi)
Couple de serrage des boulons d'ancrage (montage sur poteau) (Nm)			

5. Liste de contrôle du panneau de distribution		Commentaire
Complétez cette section si aucun document de validation du site n'a été précédemment fourni		
Schéma unifilaire disponible pour l'installation Soumettre comme pièce jointe	☐ OK	
Plaque signalétique de l'appareillage de commutation Photo requise	☐ OK	
Les disjoncteurs sont étiquetés sur le panneau électrique Photo requise	☐ OK	
Les disjoncteurs sont dimensionnés en fonction de la puissance de sortie de la borne et du nombre de circuits d'alimentation (reportez-vous au Guide de conception du site) Photo requise	☐ OK	
Tous les disjoncteurs et interrupteurs sont câblés conformément aux normes du secteur/locales Photo requise	☐ OK	
Le panneau de distribution est câblé conformément aux normes du secteur/normes locales Photo requise	☐ OK	
Le panneau de distribution est exempt de dommages et correctement étiqueté Photo requise	☐ OK	
Les câbles sont correctement dimensionnés pour correspondre à la puissance de sortie des bornes de recharge	☐ OK	
L'appareillage de commutation est sous tension	☐ OK	
L'installation est-elle conforme à la certification ZE Ready ?	☐ OK	

6. Vérifications de la borne de recharge		Commentaire
Installation	☐ Sous-sol ☐ Intérieur ☐ Extérieur	
Type de montage	☐ Mural ☐ Poteau	
Montage en surface uniquement : le poteau est d'aplomb	☐ OK	
Montage mural uniquement : la borne est mise à niveau	☐ OK	
Emplacement de la borne de recharge Photo requise	☐ OK	
Le calibre du câble d'alimentation CA ne dépasse pas 10 mm ² (prise simple) ou 16 mm ² (prise double)	☐ OK	
Pour les conducteurs multibrins, des embouts sont appliqués à tous les câbles	☐ OK	
Le câblage de service a été entièrement placé dans les bornes et tous les raccordements électriques sont propres et dénudés à 12 mm Fournir une photo des câbles d'alimentation CA dénudés avant le raccordement au disjoncteur différentiel	☐ OK	
Câblage interne de la borne de recharge et raccordements de câbles Photo requise	☐ OK	
Pour l'installation de plusieurs bornes, vérifier que la rotation de phase a été exécutée et configurée lors de la localisation	☐ OK	
Effectuer le test de poussée/traction pour tous les fils	☐ OK	
Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée	☐ OK	
Vérifier que le câble de charge n'est pas endommagé Remarque : pour les modèles équipés de câbles de charge	☐ OK	
Tous les caches sont installés et toutes les attaches sont serrées. La borne est correctement fixée à la base et ne bouge pas.	☐ OK	
Toutes les étapes relatives à la localisation du Guide d'installation ont été réalisées.	☐ OK	
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	☐ OK	
La borne de recharge a effectué une session de recharge test réussie	☐ OK	

Aucun code d'erreur ne s'affiche pour aucun port Photo requise	☐ OK	
Écran de la borne de recharge Photo requise	☐ OK	
Le positionnement de la borne de recharge ne bloque aucune rampe ou voie	☐ OK	
La zone de stationnement est propre et tous les emballages et débris ont été débarrassés Photo requise	☐ OK	

7. Groupement de partage de puissance

Effectuez cette opération une seule fois pour toutes les bornes de recharge qui font partie des groupes de partage de la 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				

- La photo doit être nette et centrée sur l'élément à documenter.
- La résolution de la photo doit être comprise entre 5,0 et 12,1 MP et au format .jpg.

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

75-001528-05 r2