

Formulaire de mise en service du site Alfen pour Driver Management Solution

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. Installation du site

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

Type de réseau	<input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT
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	
Disjoncteur avec protection surintensités	Marque par ex. : ABB/Schneider/ETON Modèle Capacité du disjoncteur (A) par ex. : 20/40/80 Type de disjoncteur (courbe) par ex.: A/B/C/D/K/Z
Type d'alimentation de la borne de recharge	<input type="checkbox"/> Connecteur simple - câble d'alimentation simple <input type="checkbox"/> Autres
Disjoncteur de borne de recharge	Marque Modèle Capacité du disjoncteur Type de disjoncteur (courbe)
Disjoncteurs dédiés aux circuits de la borne de recharge	

Un interrupteur différentiel (RCD) est-il installé ? *		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
* 100 mA de type A-EV ou de type B est recommandé par le fabricant du matériel		
Si oui, renseignez les détails relatifs à l'interrupteur différentiel	Marque	
	Modèle	
	Type par ex.: type A, A-EV, B, F	<input type="checkbox"/> Interrupteur différentiel de type A <input type="checkbox"/> Interrupteur différentiel de type A-VE <input type="checkbox"/> Interrupteur différentiel de type B <input type="checkbox"/> Interrupteur différentiel de type F
	Capacité (A)	
	Délai de disjoncteur (ms)	
	Courant de déclenchement	
La borne de recharge est-elle équipée d'un compteur intelligent pour l'équilibrage actif de la charge actif		
*La connexion de l'appareil de mesure Smart est uniquement destinée à une installation à domicile.		
Si une gestion de la puissance dynamique à domicile est requise, spécifiez le fabricant et le modèle du compteur intelligent relié à la borne de recharge.		
Fabricant de l'appareil de mesure SMART		
Modèle de l'appareil de mesure Smart		
Câble d'alimentation CA		<input type="checkbox"/> CU <input type="checkbox"/> AL
Renseignez les détails relatifs au câble d'alimentation CA * Min. 4 mm ² / installation 16 A, min. 6 mm ² / installation 32 A, max. 16 mm	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
* L'installateur et/ou le client doivent contacter leur opérateur de réseau mobile ou un fournisseur de services professionnels pour obtenir un périphérique adapté		
La borne de recharge est-elle reliée à un réseau local* (connexion Ethernet) ?		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Remarque : en cas d'installation domestique dans un garage ou en l'absence de couverture 4G, la borne de recharge peut être connectée à Internet à l'aide d'un câble ethernet relié au réseau local du domicile (routeur/modem domestique)		
Une copie de la documentation et des mesures relatives à l'installation électrique est-elle disponible ?		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Remarque : doit être soumise au préalable par l'installateur		

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		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Type de l'appareil de mesure Smart		<input type="checkbox"/> Siemens <input type="checkbox"/> Socomet <input type="checkbox"/> 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 ?		<input type="checkbox"/> OK
Équilibrage actif de la charge configuré et testé		<input type="checkbox"/> OK
Fournir une photo de la configuration de l'appareil de mesure Smart et de la connexion Ethernet		<input type="checkbox"/> OK Ajouter une photo ici
Fournir une photo de la connexion Ethernet côté borne de recharge		<input type="checkbox"/> 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 du transporteur (Utilisez l'outil Snyper, ou un outil 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	
Les disjoncteurs sont étiquetés sur le panneau électrique Photo requise	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> OK
Tous les disjoncteurs et interrupteurs sont câblés conformément aux normes du secteur/locales Photo requise	<input type="checkbox"/> OK
Le panneau de distribution est câblé conformément aux normes du secteur/normes locales Photo requise	<input type="checkbox"/> OK
Le panneau de distribution est exempt de dommages et correctement étiqueté Photo requise	<input type="checkbox"/> OK
Les câbles sont correctement dimensionnés pour correspondre à la puissance de sortie des bornes de recharge	<input type="checkbox"/> OK
L'appareillage de commutation est sous tension	<input type="checkbox"/> OK
L'installation est-elle conforme à la certification ZE Ready ?	<input type="checkbox"/> OK

6. Vérifications de la borne de recharge		Commentaire
Installation	<input type="checkbox"/> Sou-terrain <input type="checkbox"/> Intérieur <input type="checkbox"/> Extérieur	
Type de montage	<input type="checkbox"/> Mural <input type="checkbox"/> Poteau	
Montage en surface uniquement : le poteau est d'aplomb	<input type="checkbox"/> OK	
Montage mural uniquement : la borne est mise à niveau	<input type="checkbox"/> OK	
Emplacement de la borne de recharge	<input type="checkbox"/> OK	
Photo requise		
Le calibre du câble d'alimentation CA ne dépasse pas 10 mm ² (prise simple) ou 16 mm ² (prise double)	<input type="checkbox"/> OK	
Pour les conducteurs multibrins, des embouts sont appliqués à tous les câbles	<input type="checkbox"/> OK	
Le câblage de service a été entièrement placé dans les bornes et tous les raccordements électriques sont propres et dénudés à 12 mm	<input type="checkbox"/> OK	
Fournir une photo des câbles d'alimentation CA dénudés avant le raccordement à l'interrupteur		
Câblage interne de la borne de recharge et raccordements de câbles	<input type="checkbox"/> OK	
Photo requise		
Pour l'installation de plusieurs bornes, vérifier que la rotation de phase a été exécutée et configurée lors de la localisation	<input type="checkbox"/> OK	
Effectuer le test de poussée/traction pour tous les fils	<input type="checkbox"/> OK	
Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée	<input type="checkbox"/> OK	
Vérifier que le câble de charge n'est pas endommagé	<input type="checkbox"/> OK	
Remarque : pour les modèles équipés de câbles de charge		
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"/> OK	
Toutes les étapes relatives à la localisation du Guide d'installation ont été réalisées.	<input type="checkbox"/> OK	
La borne a une puissance de signal minimale de -85 dBm ou supérieure	<input type="checkbox"/> OK	
Remarque : plus le nombre dBm est élevé, plus la puissance du signal est faible		
La borne de recharge a effectué une session de recharge test réussie	<input type="checkbox"/> OK	
Aucun code d'erreur ne s'affiche pour aucun port	<input type="checkbox"/> OK	
Photo requise		

Écran de la borne de recharge Photo requise	<input type="checkbox"/> OK	
Le positionnement de la borne de recharge ne bloque aucune rampe ou voie	<input type="checkbox"/> OK	
La zone de stationnement est propre et tous les emballages et débris ont été débarrassés Photo requise	<input type="checkbox"/> OK	

7. Groupement du 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			

- Toutes les photos doivent être nettes et axées sur l'élément documenté.
- Toutes les photos doivent être au format .jpg. Le format standard HEIC d'Apple n'est PAS accepté.
- Le rapport hauteur/largeur doit être de 16:9 ou 4:3 et la résolution doit être comprise entre 5,0 - 12,1 MP.

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

75-001635-05 r1