

Guide d'installation rapide

Chargeur VE

IDC30E



Outils



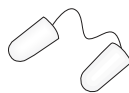
Chaussures de travail



Lunettes de protection



Gants isolants



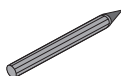
Bouchons d'oreille



Masque anti-poussière



Aspirateur



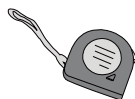
Marqueur



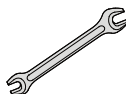
Tournevis cruciforme



Mesureur d'angle



Mètre



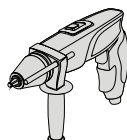
Clé n° 13
Clé n° 19



Clé à molette



Maillet en caoutchouc



Perceuse électrique



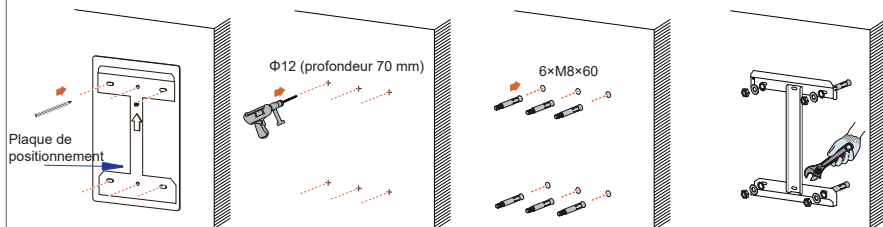
Outil de perçage de
câble : $\Phi 12/\Phi 18$



Jeu de clés plates
inviolables

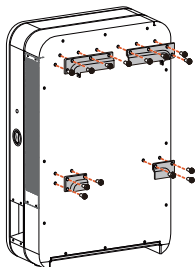
Installation murale du chargeur

Fixez le support de fixation au mur



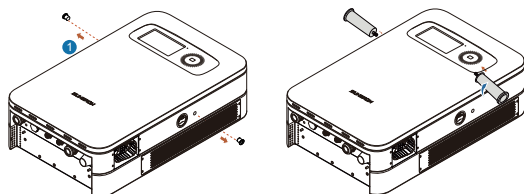
Fixez les supports de fixation sur le chargeur et vissez les mains courantes.

1



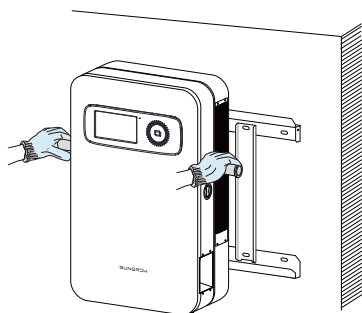
⚠
14×M5×12 Vis hexalobulaires
à tête plate inviolables

2

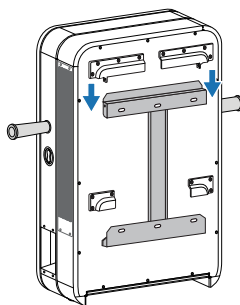


Installez le chargeur.

1



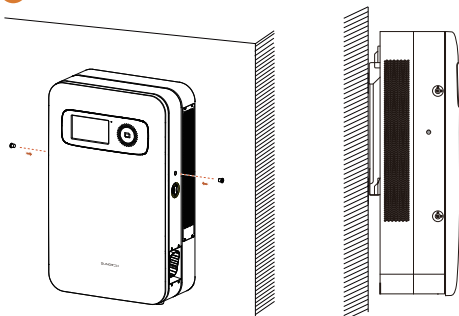
2



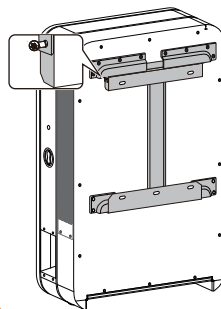
⚠ Après avoir détaché les mains courantes, placez les bouchons d'étanchéité dans les trous des mains courantes.

Fixez les supports de fixation du chargeur sur le support de fixation.

3

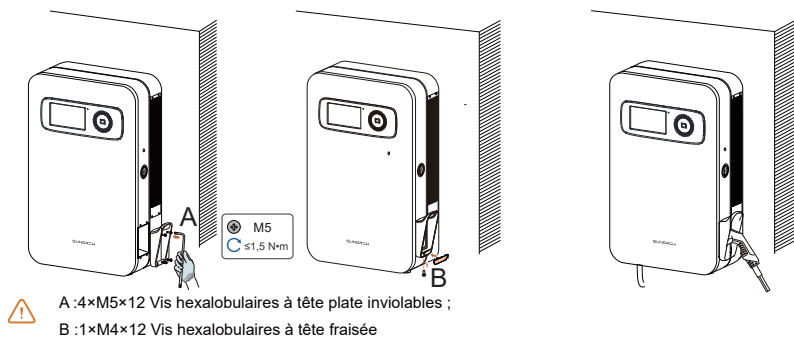


4

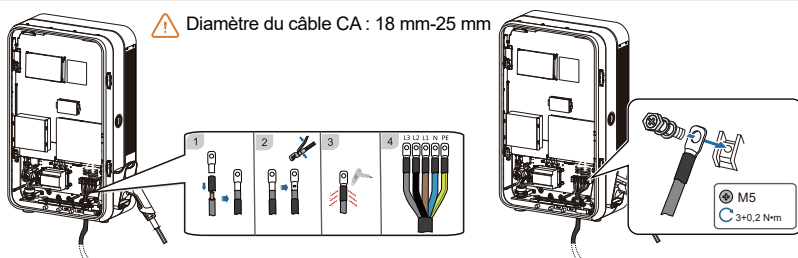


⚠
2×M5×12 Vis hexalobulaires
à tête plate inviolables

Installez le connecteur sur le chargeur.

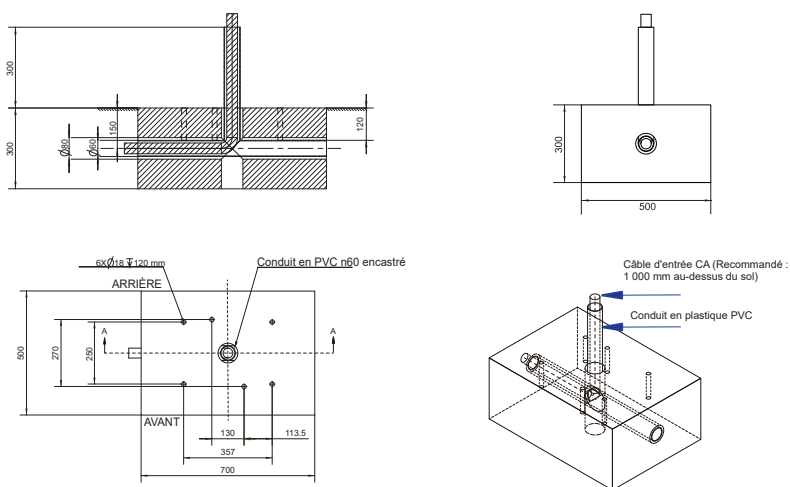


Connectez le chargeur à l'entrée CA.



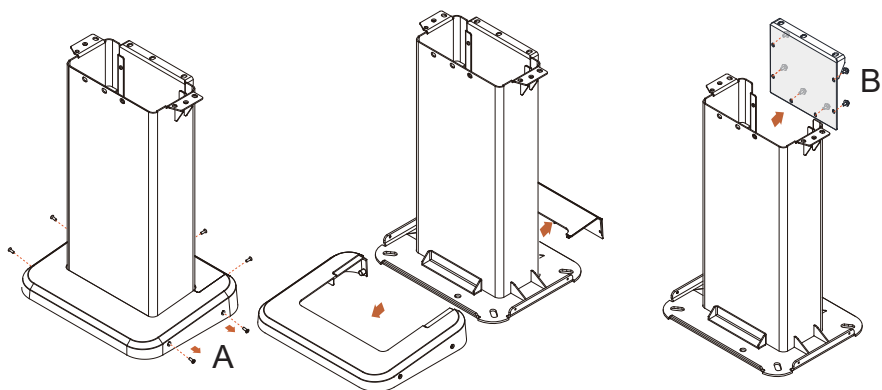
Installation d'un chargeur sur poteau (en option)

Dimensions recommandées de la fondation du chargeur.



(Unités : mm)

Retirez le couvercle supérieur et le couvercle arrière du poteau de montage.

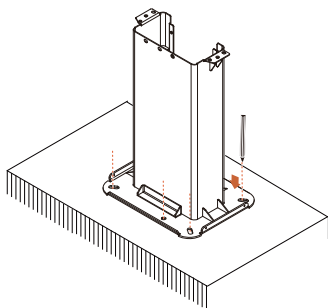


A : 6×M5×14 Vis hexalobulaires à tête fraisée ;

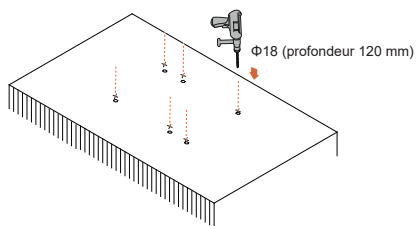
B : 6×M5×12 Vis hexalobulaires à tête plate inviolables

Placez le montage sur poteau en position correcte sur le sol. Marquez les positions et percez les trous.

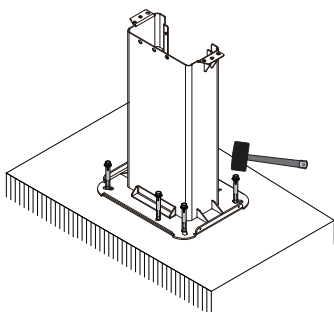
1



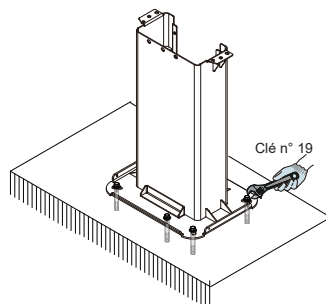
2



3

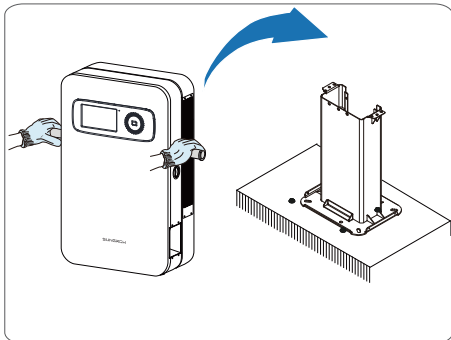
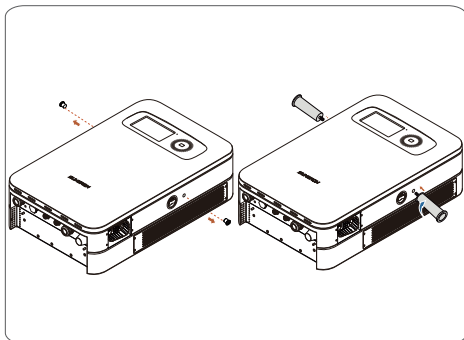


4

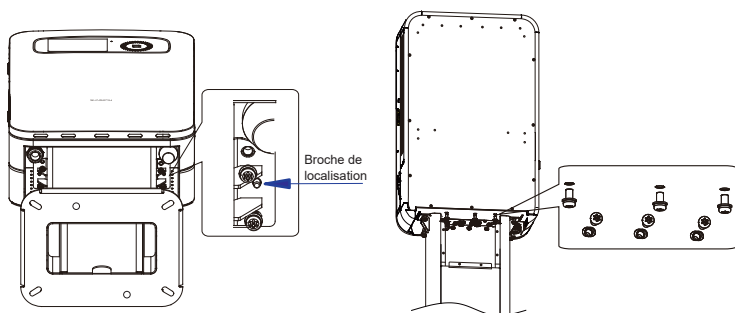


6×M12×110 Vis d'expansion

Tournez les mains courantes et soulevez le chargeur sur le poteau de montage.

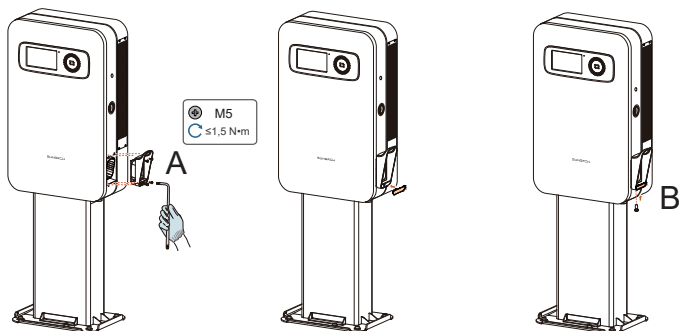


Posez et fixez le capot inférieur.



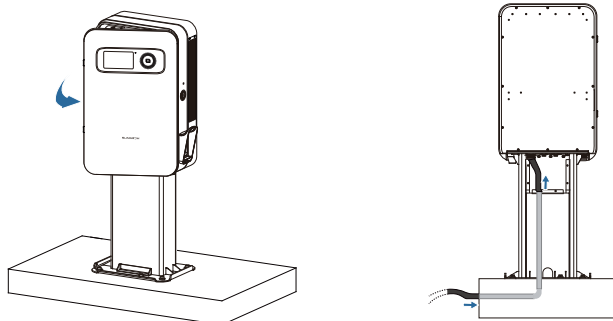
⚠ 10×M8×16 Vis hexalobulaires à tête plate inviolables

Installez le socle du connecteur.

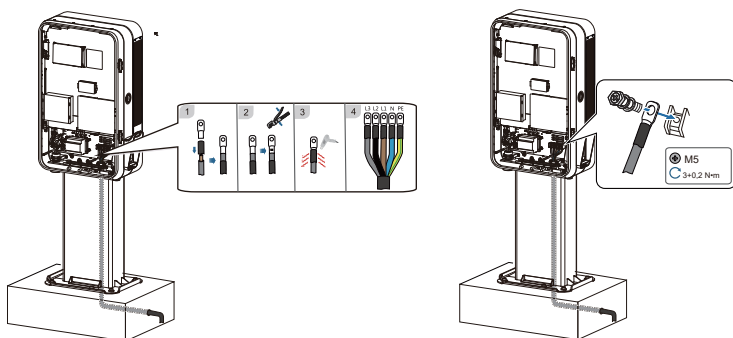


⚠ A: 4×M5×12 Vis hexalobulaires à tête plate inviolables ;
B: 1×M4×12 Vis hexalobulaires à tête fraisée

Ouvrez la porte de l'armoire et connectez les câbles CA.

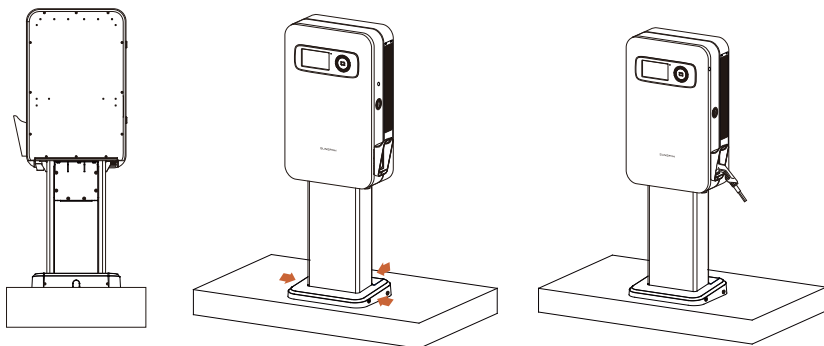


Connectez le chargeur à l'entrée CA.



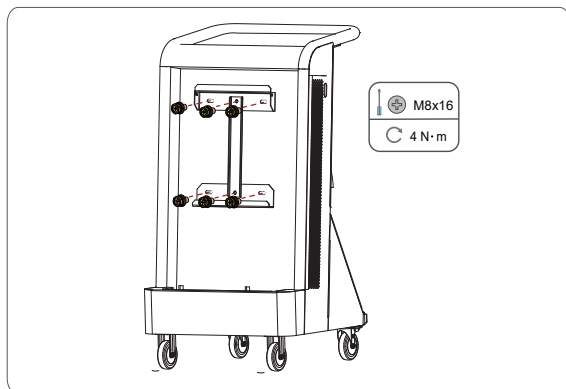
⚠ Diamètre du câble CA : 18 mm-25 mm

Installez le couvercle supérieur et le couvercle arrière du poteau de montage, ainsi que le connecteur de charge.

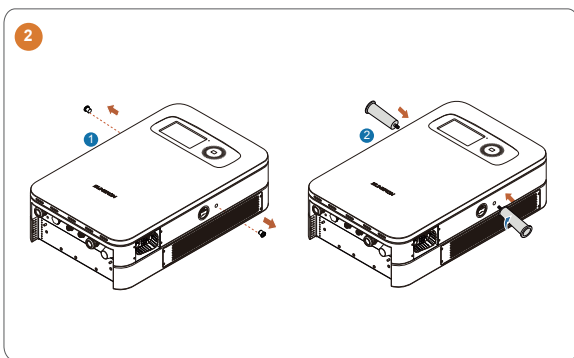
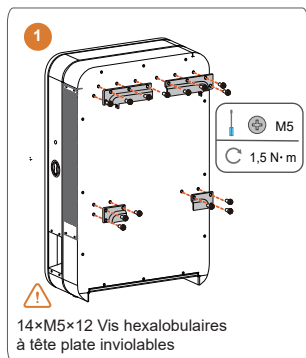


Installation d'un chargeur amovible (en option)

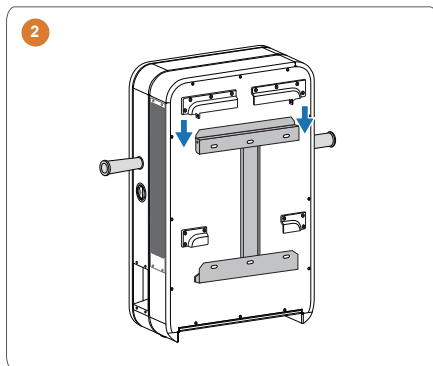
Fixez le support de maintien au chariot.



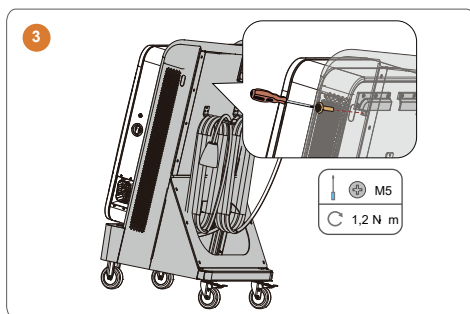
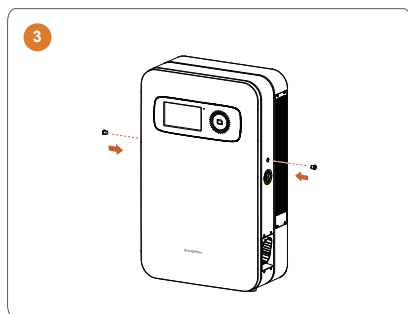
Fixez les supports de fixation sur le chargeur et vissez les mains courantes.



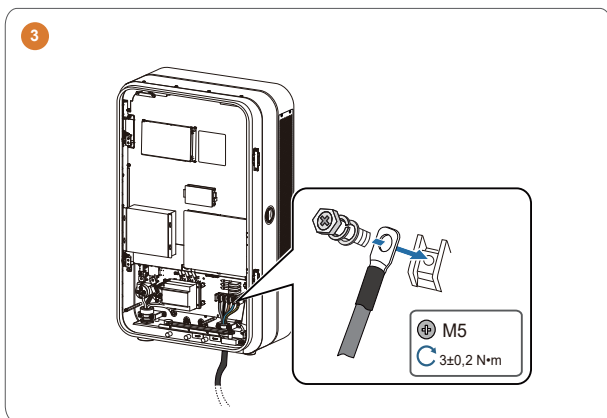
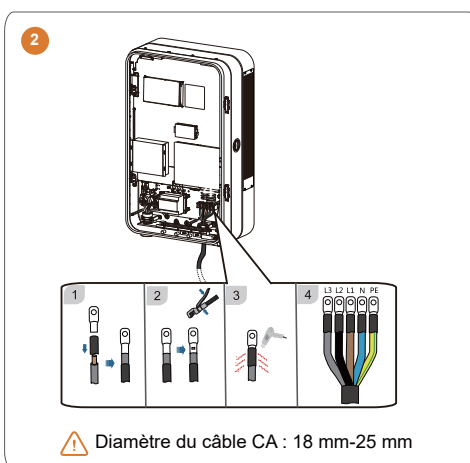
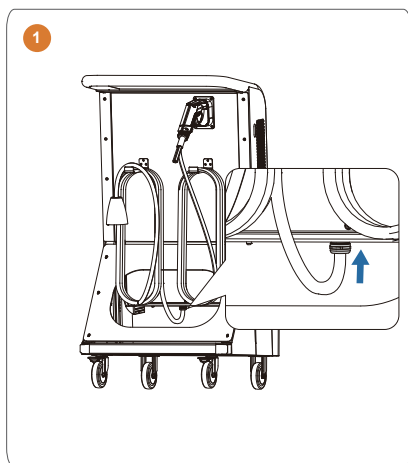
Installez le chargeur.



 Après avoir détaché les mains courantes, placez les bouchons d'étanchéité dans les trous des mains courantes. Fixez les supports de fixation du chargeur sur le support de fixation.



Connectez le chargeur à l'entrée CA.



Connectez le chargeur à Internet

⚠ ATTENTION

- Le câble Ethernet est branché dans la prise RJ45 « LAN ».
- Ou la carte SIM est insérée (la carte SIM doit être insérée avant la mise sous tension).
- Ou une connexion Wi-Fi forte et stable est présente à l'emplacement du chargeur.

Signe

Signe	Description
	S'il y a une connexion réseau et une connexion backend, vous verrez ce logo sur la page principale.
	S'il n'y a pas de connexion réseau, vous verrez ce logo sur la page principale.
	S'il y a une connexion réseau mais pas de backend, vous verrez ce logo sur la page principale.

Mode de fonctionnement et de maintenance

Étape 1 Appuyez sur l'heure dans le coin supérieur gauche de n'importe quelle page d'état du client pendant 4 secondes. (Veuillez vous référer au « Manuel d'utilisation P45 4.1 ») ;

Étape 2 Dans la boîte de dialogue contextuelle, entrez le mot de passe « Cloud common dynamic password or 262924(Mot de passe dynamique commun au Cloud ou 262924) » et cliquez sur « Enter(Entrée) », puis passez en mode exploitation et maintenance.

⚠ Comment obtenir le Manuel d'utilisation : Veuillez scanner le code QR au dos de ce guide.

Vérifiez la connexion au réseau

Le chargeur propose trois modes de connexion au réseau : « Mode Wifi », « Mode SIM » et « Mode Eth ».

Carte SIM

Étape 1 Insérer la carte SIM lorsque le chargeur est éteint ;

Étape 2 Cliquez sur pour lire les informations de la carte SIM ;

Étape 3 Cliquez sur « APN » et entrez le code APN (le code APN est obligatoire pour certaines cartes SIM) ;

Étape 4 Si la carte SIM est livrée avec un code PIN, cliquez sur « PIN » et entrez le code PIN dans la boîte de dialogue pop-up ;

Étape 5 Cliquez sur pour sauvegarder les paramètres (remarque : « undo(annuler) » pour annuler les modifications ; « redo(refaire) » pour restaurer les paramètres) ;

Étape 6 Cliquez sur  pour fermer la boîte de dialogue.

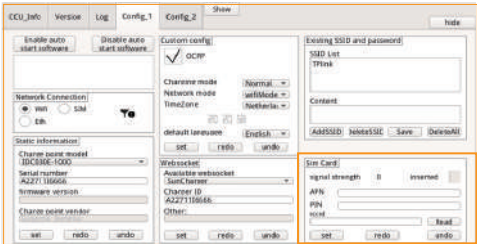


Fig.1 Onglet Config_1-Carte SIM

WiFi

- Ajouter WiFi

Étape 1 Cliquez sur « ADDSSID » et entrez le SSID et le mot de passe dans la boîte de dialogue contextuelle ;

Étape 2 Cliquez sur « OK » pour enregistrer les paramètres.

- Supprimer WiFi

Étape 1 Cliquez sur « SSID List(Liste SSID) » pour sélectionner le WiFi à supprimer ;

Étape 2 Cliquez sur « DeleteSSID(Supprimer SSID) » pour supprimer les paramètres.

- Modifier Wifi

Étape 1 Cliquez sur « SSID List(Liste SSID) » pour sélectionner le réseau Wifi à modifier ;

Étape 2 Double-cliquez sur les informations du réseau Wifi dans « Content(Contenu) » ;

Étape 3 Modifiez le réseau Wifi dans la boîte de dialogue contextuelle ;

Étape 4 Cliquez sur « Save(Sauvegarder) » pour sauvegarder les paramètres.

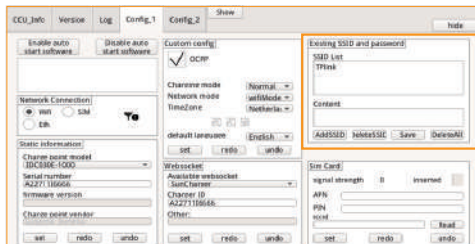


Fig.2 Onglet Config_1-Wifi

- Supprimer tous les réseaux Wifi

Cliquez sur « DeleteALL(TOUT supprimer) » pour supprimer tous les réseaux Wifi.



En cas de succès, vous devriez voir ce logo  ou bien celui-ci .



ATTENTION

Lorsque vous connectez le chargeur à Internet pour la première fois, le chargeur se connecte à la plateforme de surveillance Sungrow, c'est pourquoi il est possible que vous voyiez apparaître ce logo :  mais il n'est toujours pas connecté au système de recharge pour VE.

Connectez le chargeur au réseau Backend



ATTENTION

Pour connecter le chargeur au réseau backend, assurez-vous que le chargeur est connecté à Internet :  ou .

Vérifiez la connexion backend

Étape 1 Entrez en mode exploitation et maintenance;

Étape 2 Cliquez sur le menu déroulant « Available websocket(Websocket disponible) » pour sélectionner « Autres » ;

Étape 3 Insérez l'adresse Websocket dans la boîte de dialogue contextuelle ;

Étape 4 Cliquez  pour sauvegarder les paramètres ;

Étape 5 Redémarrez le chargeur. (Lorsque l'entrée CA est éteinte, assurez-vous que l'écran est noir, puis mettez l'appareil sous tension)

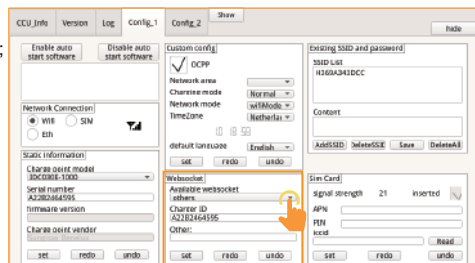


Fig.3 Onglet Config_1-Websocket



Si l'opération est réussie, vous devriez voir ce logo , ce qui signifie que le chargeur a établi une connexion avec le système de recharge des VE.



Vous trouverez davantage d'informations en utilisant le code QR ou
sur <http://support.sungrowpower.com/>.