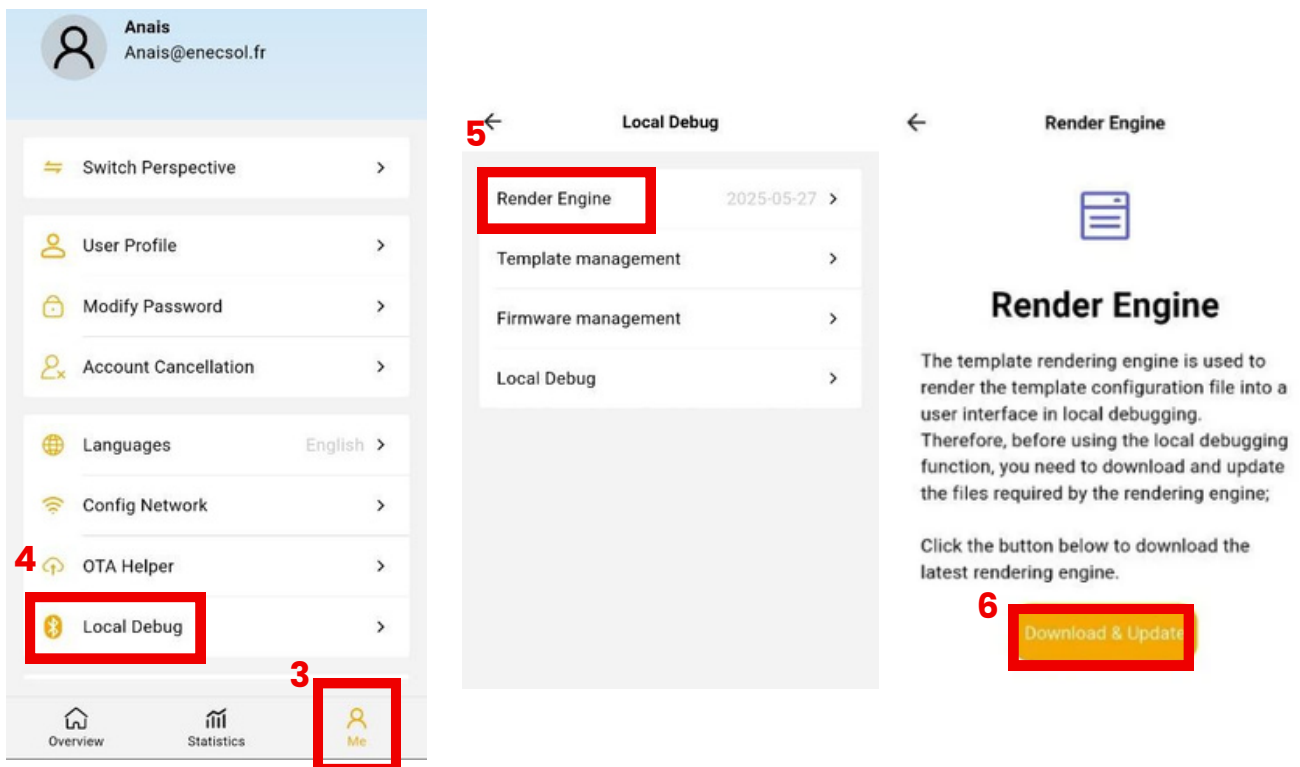
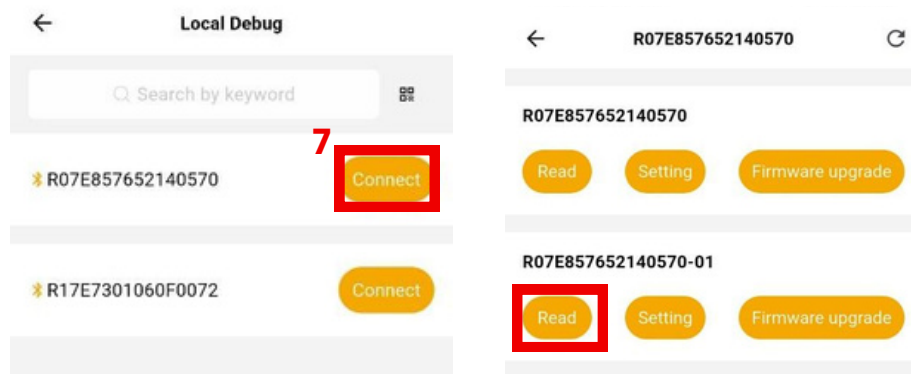


1. CHANGEMENT PROTOCOLE SOLUNA EN SOLIS

Cette procédure est essentielle au bon fonctionnement de la batterie



- 1 Brancher le stick wifi dans le CAN 1 de la batterie et allumer la batterie. Elle fait un double bruit de clic quand elle est totalement allumée.
- 2 Aller sur l'application Soluna sur votre smartphone et vous connecter à votre compte installateur.
- 3 Aller dans le menu ME en bas à droite de l'application.
- 4 Cliquer sur le menu Local Debug pour accéder localement à la batterie.
- 5 Cliquer sur le menu Render Engine.
- 6 Cliquer sur le Download & Update

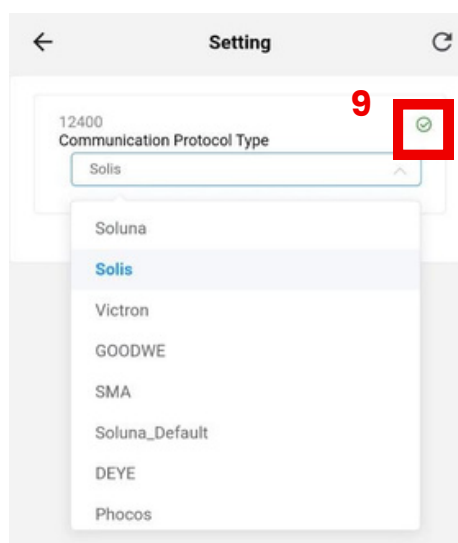
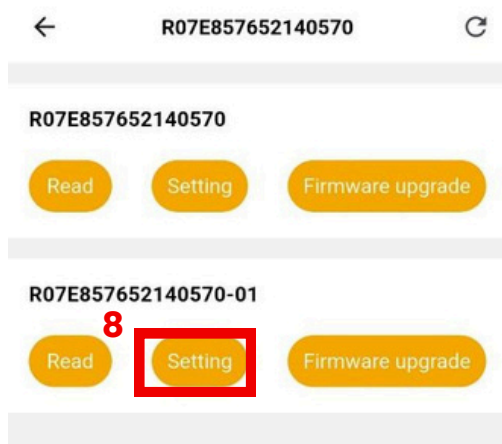


- 7 Cliquer sur CONNECT pour se connecter au stick Soluna. Cliquer sur READ sous le numéro de stick qui fini par 01, cela permet de voir les informations de la batterie.

Read	
Maximum Value Of Cell Voltage	3.216 v
Minimum Value Of Cell Voltage	3.214 v
Average Value Of Cell Voltage	3.214 v
Maximum Cell Temperature	18 °c
Minimum Value Of Cell Temperature	18 °c
Total Voltage Value Of The Module	51.3 v
Module Current Value	0.0 A
Bms Working Mode	0
DI Status	0
DO Status	5
SOC	17.0 %
Cell Type	2
Communication Protocol Type	Soluna
Software version number	V4.1
BOOT version number	V1.19
Hardware version number	V2.2.0
Chassis serial number	E06324070145

Le communication protocol type permet de voir le paramétrage de la batterie :
Soluna = programmée pour fonctionner avec APSTORAGE de chez APS.

Si vous installez la batterie avec un onduleur Solis, il faut changer la programmation (voir étape 8).

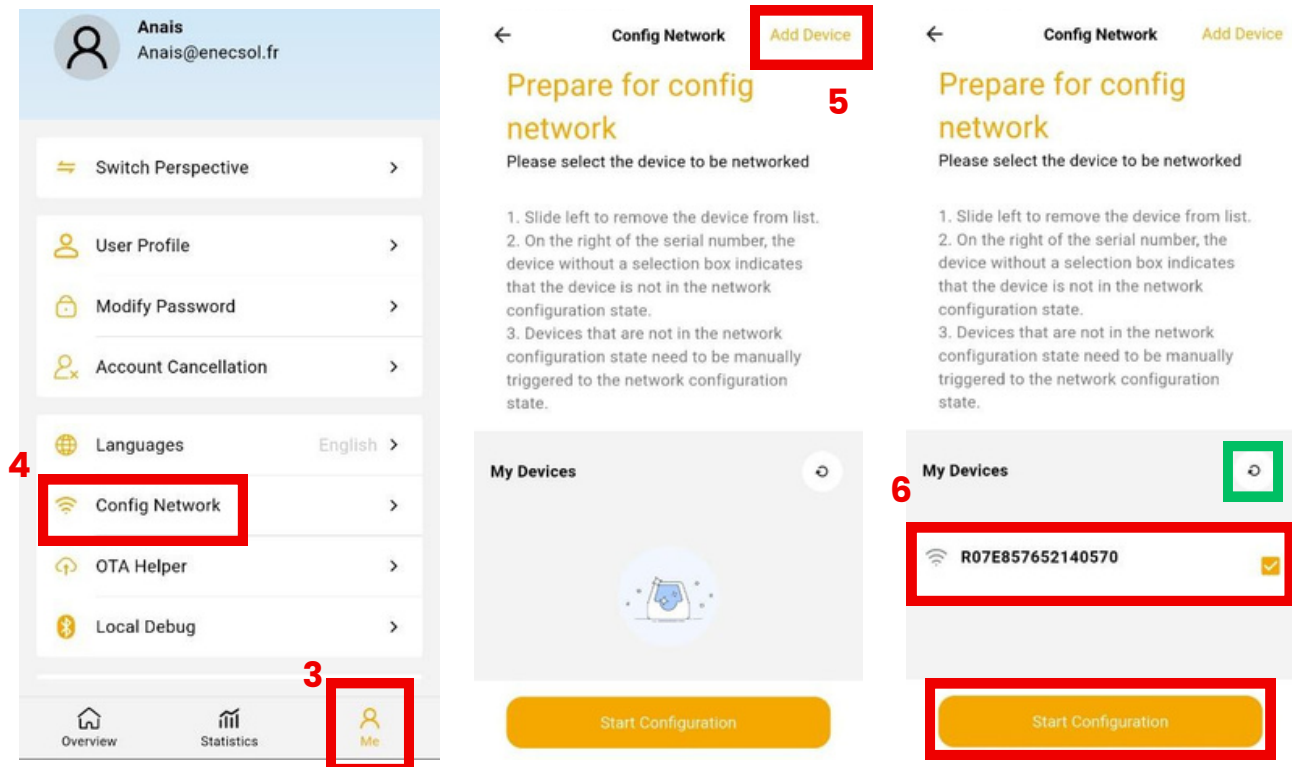


8 Retourner dans le menu précédent et sélectionner Setting.

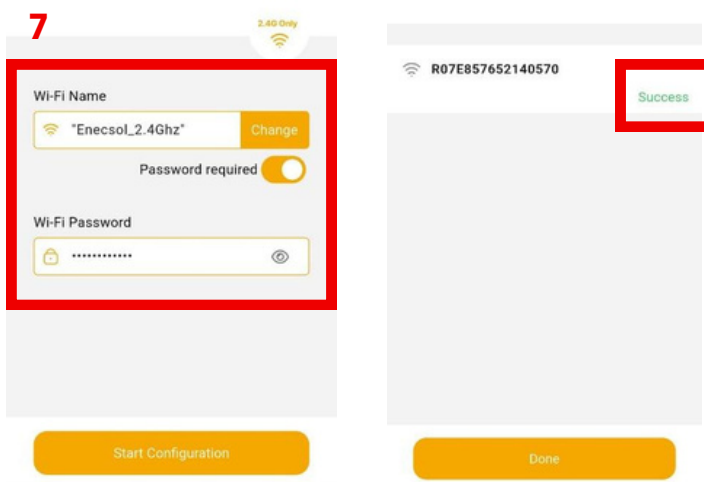
9 Dérouler la liste qui apparaît et sélectionner la marque de votre onduleur (Solis ou autre). Cliquer ensuite sur le rond vert avec la coche pour valider votre choix. Le message Parameter success apparaît pour indiquer la bonne prise en compte du paramétrage. Retourner dans le menu précédent et recliquer sur READ pour vérifier que le changement a bien été pris en compte.

2.INSTALLATION DU STICK WIFI SOLUNA

Cette procédure est essentielle pour le diagnostic de la batterie à distance.



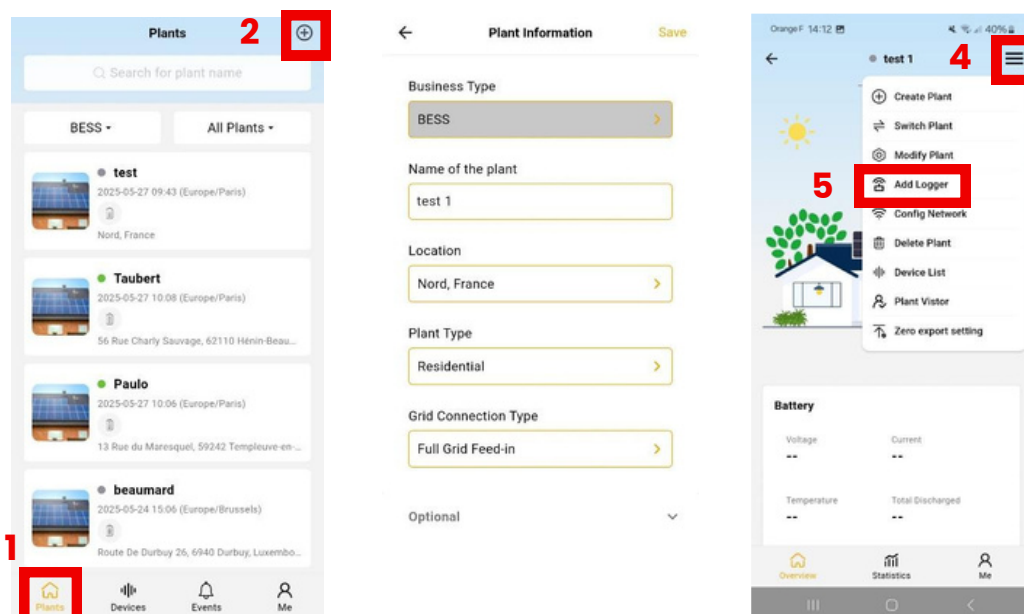
- 1 Brancher le stick wifi dans le CAN 1 de la batterie et allumer la batterie. Elle fait un double bruit de clic quand elle est totalement allumée.
- 2 Aller sur l'application Soluna sur votre smartphone et vous connecter à votre compte installateur.
- 3 Aller dans le menu ME en bas à droite de l'application.
- 4 Cliquer sur le menu Config Network.
- 5 Cliquer sur Add Device et scanner le QR Code sur le stick ou entrez son numéro de série manuellement.
- 6 Sur l'écran suivant, cocher le stick WIFI et appuyer sur Start Configuration. Vous pouvez appuyer sur le bouton rafraîchir (entouré en vert ci-dessus) si le numéro ne s'affiche pas.



- 7 La liste des réseaux WIFI disponibles s'affiche, sélectionner le réseau WIFI du client et entrer le mot de passe du réseau WIFI et appuyer sur start configuration. Le message Success apparait pour indiquer la bonne connexion au réseau. **Le stick ne fonctionne qu'avec les réseaux 2,4GHz.**

3. CRÉATION DU COMPTE CLIENT FINAL

Cette procédure est essentielle pour le diagnostic de la batterie à distance.



- 1 Cliquer sur le menu PLANT en bas à gauche de l'écran pour afficher toutes vos centrales.
- 2 Cliquer en haut à droit sur le "+" pour ajouter une centrale.
- 3 Compléter les informations du client et appuyer sur SAVE.
- 4 Une fois la centrale créée vous devez ajouter le WIFI STICK. Appuyer sur les 3 traits en haut à droite.
- 5 Appuyer sur ADD LOGGER. Scanner le QR code du stick ou rentrer le numéro manuellement.
- 6 Attendre un peu et recharger la page si besoin. La bulle grise devient verte à gauche du nom de la centrale dans la liste des centrales.