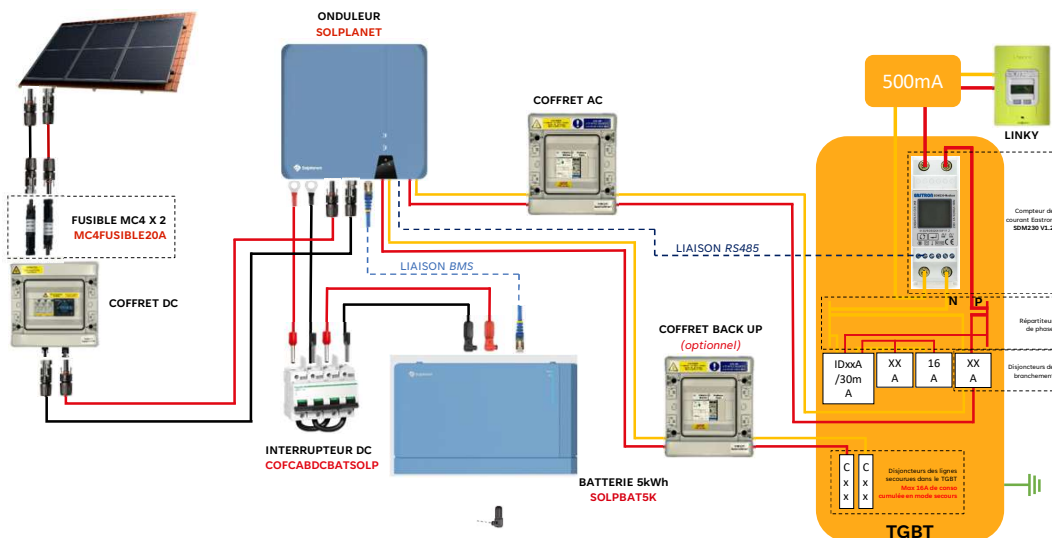




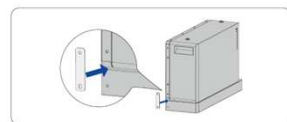
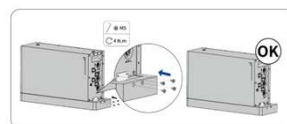
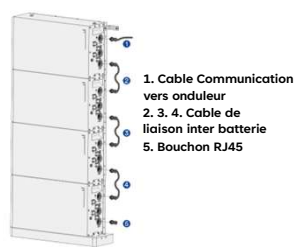
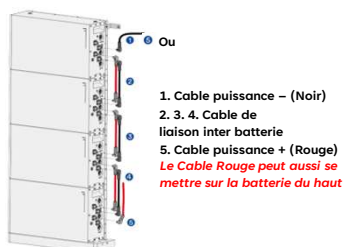
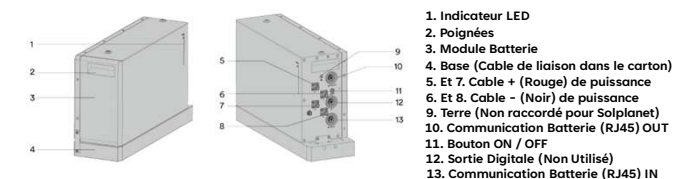


Mise en service Onduleur Solplanet Hybride Monophasé avec Batterie G3

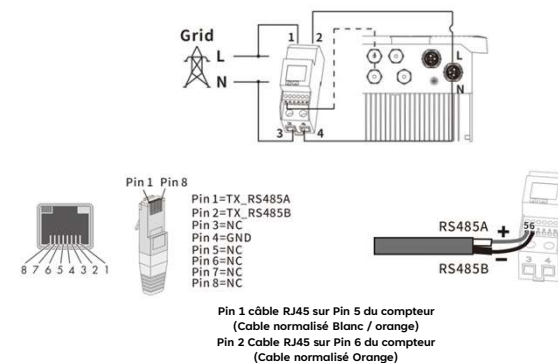
Cablage Onduleur AVEC PV et AVEC batterie



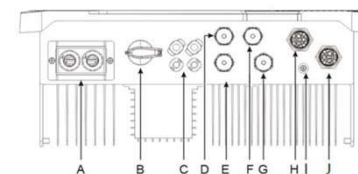
Câblage Batterie



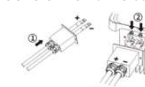
Câblage compteur



Câblage Onduleur



A : Raccordement Batterie



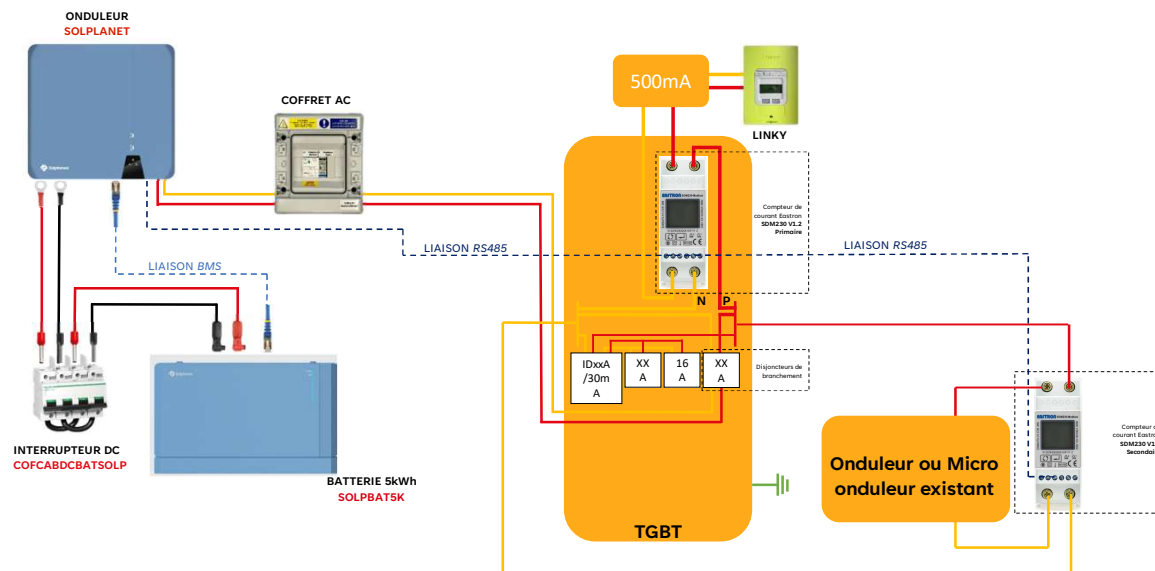
+ : Rouge
- : Noir

- B : Sectionneur DC
- C : Entrée Panneau (2 x MPPT)
- D : BMS (Cable fournie Noir RJ45 sur l'entrée 'Inverter' batterie)
- E : Meter : Cable RJ45 vers le compteur
- G : Com 1 : Raccordé le Dongle Wifi fourni

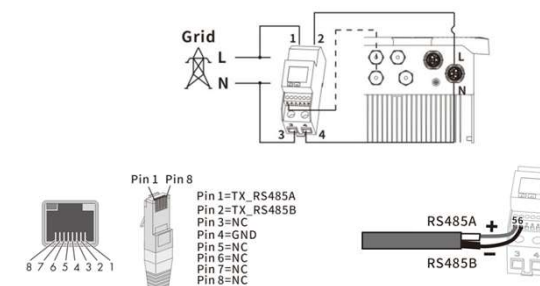


- H : EPS : Sortie Backup (Optionnel)
- I : Terre
- J : AC Grid : Sortie reseau

Cablage Onduleur SANS PV et AVEC batterie



Câblage compteur



Pin 1=TX_RS485A
Pin 2=TX_RS485B
Pin 3=NC
Pin 4=GND
Pin 5=NC
Pin 6=NC
Pin 7=NC
Pin 8=NC

Câblage Compteur Secondaire

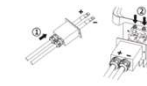
Uniquement le compteur secondaire doit être configuré avec l'ID 4

Micro logiciel compatible avec le compteur secondaire :

- Master : V610-02003-09 Or V610-02003-08
- Safety : V610-10008-08
- Dongle : 21B30-019R

Câblage Onduleur

A : Raccordement Batterie



+: Rouge
- : Noir

B : Sectionneur DC

C : Entrée Panneau (2 x MPPT)

D : BMS (Cable fournie Noir RJ45 sur l'entrée 'Inverter' batterie)

E : Meter : Cable RJ45 vers le compteur

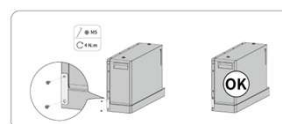
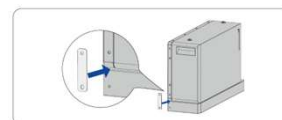
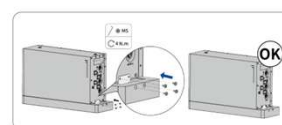
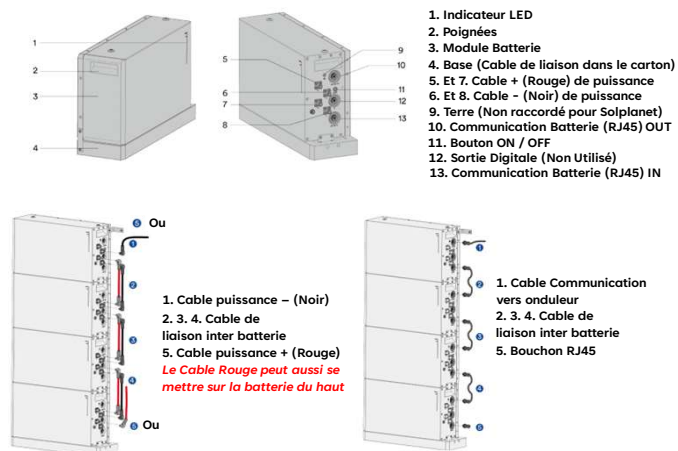
G : Com 1 : Raccordé le Dongle Wifi fourni



H : EPS : Sortie Backup (Optionnel)

I : Terre

Câblage Batterie



Configuration compteur secondaire



Appuyer 3 secondes sur ce bouton



Entrer le mot de passe : PAS1000



Appui bref pour incrementer le chiffre



Appui bref pour changer de chiffre



Appui long (>3 secondes) pour valider



Appui long (>3 secondes) pour modifier l'adresse



Entrer l'adresse Add 004



Appui bref pour incrementer le chiffre



Appui bref pour changer de chiffre



Appui long (>3 secondes) pour valider



Modification prit en compte



Appui long (>3 secondes) pour sortir du mode configuration

Mise à jour du dongle et verification du micro logiciel onduleur

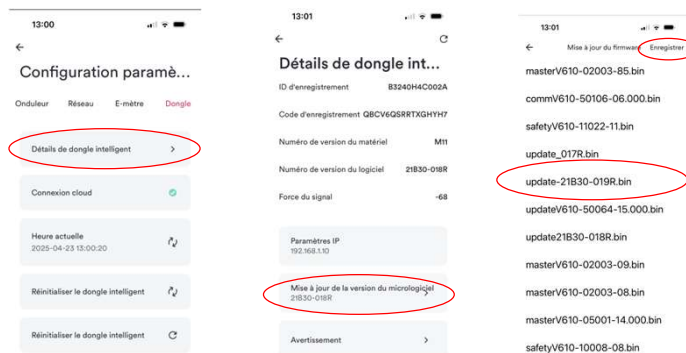


Micro logiciel compatible avec le compteur secondaire :

- Master : V610-02003-09 Or V610-02003-08
- Safety : V610-10008-08
- Dongle : 21B30-019R

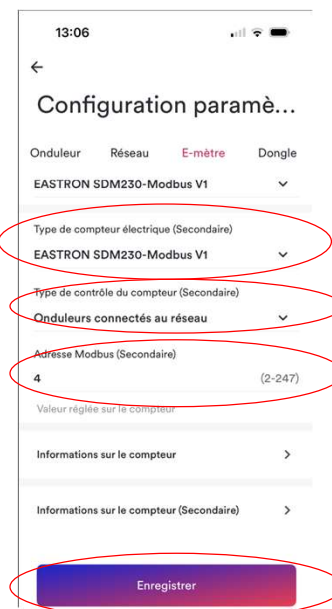
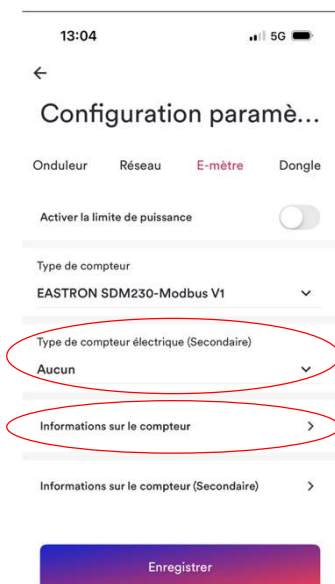
Pour le master et Safety : Appeler Solplanet afin de le mettre à jour

Pour le dongle : Se référer à la video d'explication

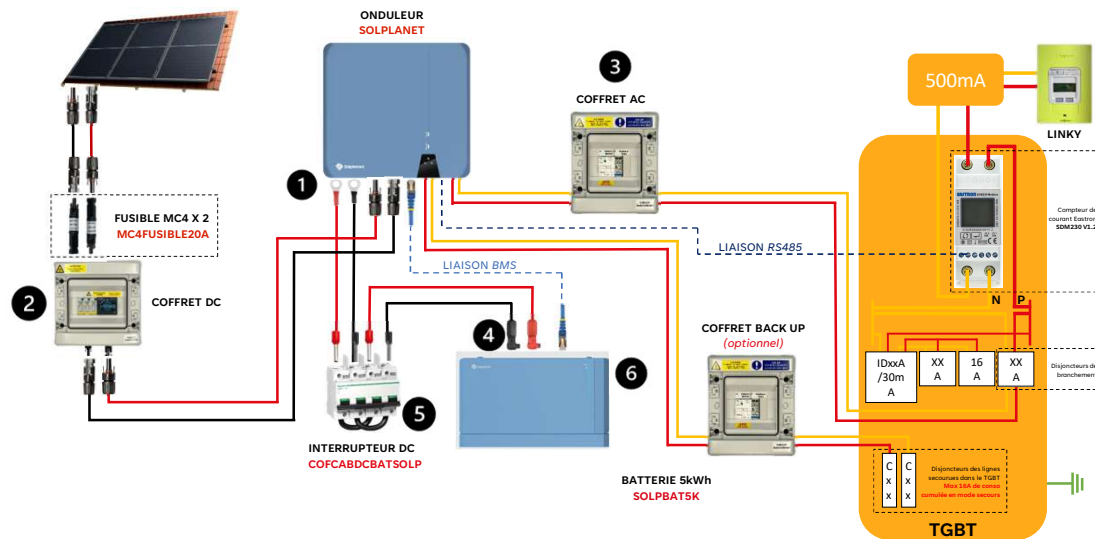


Temps de mise à jour dongle < 2 mn

Configuration compteur secondaire

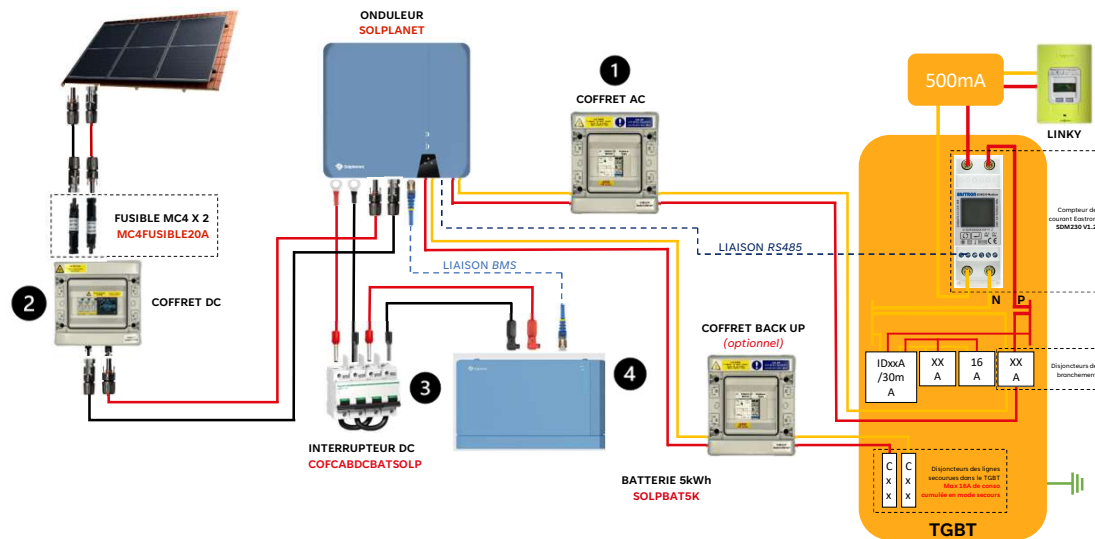


ALLUMAGE



- 1 - ACTIVEZ LE SECTIONNEUR DC SOUS L'ONDULEUR (CE SECTIONNEUR NE COUPE QUE LE PV, PAS LA BATTERIE !)
- 2 - ACTIVEZ LE / LES SECTIONNEURS DU COFFRET DC
- 3 - PASSEZ SUR « ON » LES DISJONCTEURS DU COFFRET AC.
- 4 - METTEZ LE SECTIONNEUR DC DE LA BATTERIE SUR « ON ».
- 5 - ACTIVEZ ENSUITE LE COFFRET DC COUPE BATTERIE EN POSITIONNANT SUR « ON ».
- 6 - APPUYEZ SUR LE BOUTON « ON » DE LA BATTERIE durant 1 seconde POUR L'ALLUMER.

COUPURE



1- METTEZ LE COFFRET AC DE L'ONDULEUR SUR OFF.

2- METTEZ LE COFFRET DC PV SUR OFF.

3- METTEZ SUR OFF LE COFFRET DC BATTERIE.

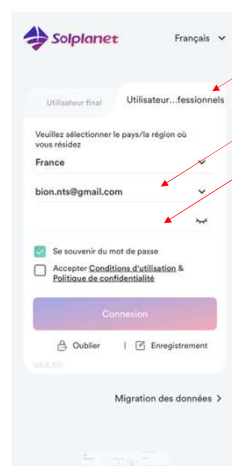
4- APPUYEZ SUR LE BOUTON « ON » DE LA BATTERIE durant 5 secondes POUR L'ETEINDRE.

APRÈS L'EXTINCTION COMPLÈTE DE LA BATTERIE, À CE STADE UNIQUEMENT, IL N'Y A PLUS NI TENSION NI COURANT PROVENANT DU SYSTÈME.

1 Télécharger l'application Solplanet sur Appel Store ou Google Play :



2 Lancer l'application : si vous avez un compte, renseignez votre login et mot de passe ou Créez votre espace installateur :

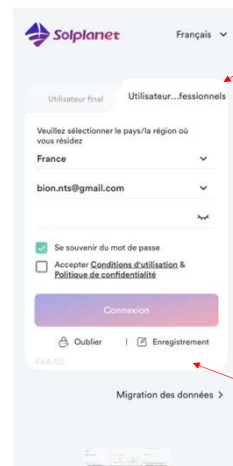


Sélectionner utilisateurs professionnels

Login

Votre mot de passe

Ou



Sélectionner utilisateurs professionnels

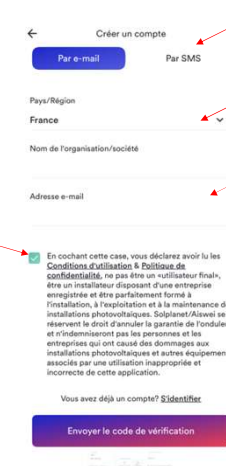
Sélectionner Enregistrement pour créer votre compte installateur



Cocher cette case

Sélectionner utilisateurs professionnels

Passer à l'étape suivante



Choisir votre login : SMS ou E-Mails

Choisir votre Pays

Renseigner votre E-Mails ou numéro de téléphone portable

Cliquer Vous aller recevoir par E-Mails ou SMS un code de vérification. Ce code est valide 1mn

3 Démarrage de la mise en service :



Sélectionner le « + »

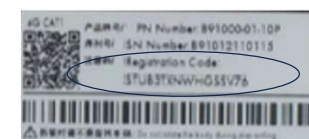


Sélectionner Créer ou modifier une installation



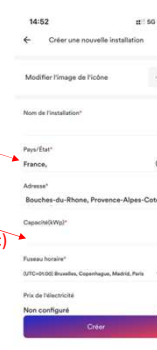
Scanner le QR code du dongle

NOTA : Si on n'arrive pas à scanner le QR Code



Le registration Code sur l'étiquette DONGLE est le Mot de passe afin de se raccorder au réseau Wifi de l'onduleur manuellement.

4 Créer le site :



Optionnel : Photo du site

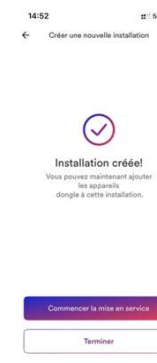
Obligatoire : Nom de l'installation

Obligatoire : Pays

Obligatoire : Adresse de l'installation

Obligatoire : Taille de la centrale (KWc)

Obligatoire : Fuseau horaire



Démarrage de la mise en service

5 Etape 1 : Scanner le QR Code du Dongle



Scanner le QR code du dongle



Dans le cas où la LED Bleue sur le Dongle est éteinte : Sélectionner « Point d'accès »

Dans le cas où la LED Bleue sur le Dongle est allumée ou clignotante : Sélectionner « Réseau »

LED Bleue éteinte : Le Dongle n'est pas connecté au cloud Solplanet
LED Bleue Allumée : Le Dongle est connecté au Cloud Solplanet
LED Bleue Clignotante : Le Dongle est connecté au router client mais pas au Cloud Solplanet

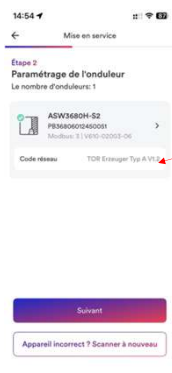


NOTA : Si on n'arrive pas à scanner le QR Code

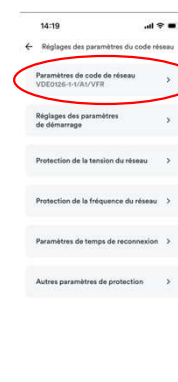
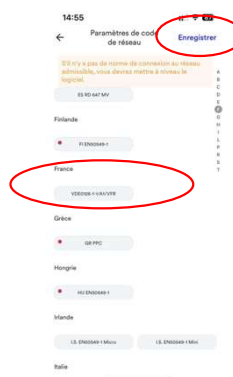
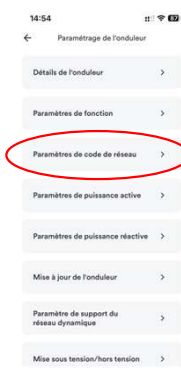


Le registration Code sur l'étiquette DONGLE est le Mot de passe afin de se raccorder au réseau Wifi de l'onduleur manuellement.

6 Etape 2 : Paramétrage de l'onduleur

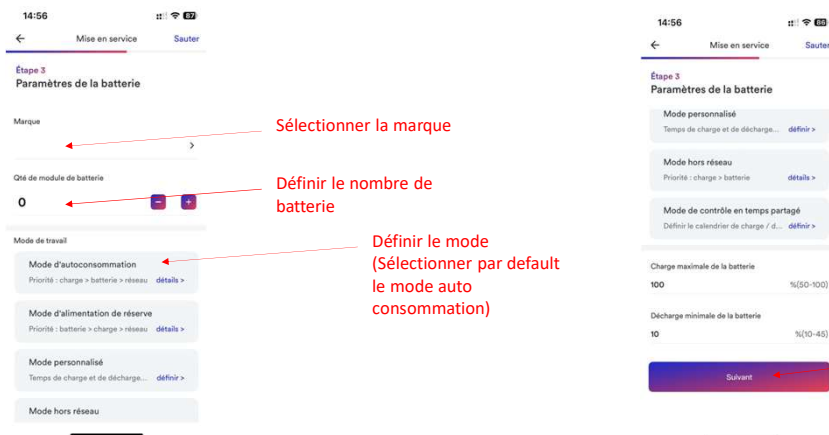


Sélectionner le code réseau : France



7 Etape 3 : Paramétrage de la batterie (Si pas de batterie sélectionner sauter)

Batterie ASW5120-LB-G3

14:56 Mise en service Sauter

Étape 3 Paramètres de la batterie

Marque

Qté de module de batterie

Mode de travail

Mode d'autoconsommation

Mode d'alimentation de réserve

Mode personnalisé

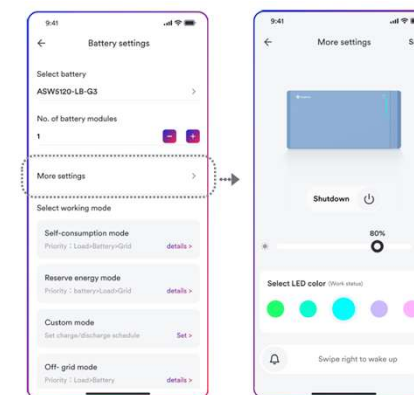
Mode hors réseau

Sélectionner la marque

Définir le nombre de batterie

Définir le mode (Sélectionner par défaut le mode auto consommation)

Sélectionner SUIVANT



9:41 Batterie settings

Select battery

ASW5120-LB-G3

No. of battery modules

More settings

Select working mode

Self-consumption mode

Reserve energy mode

Custom mode

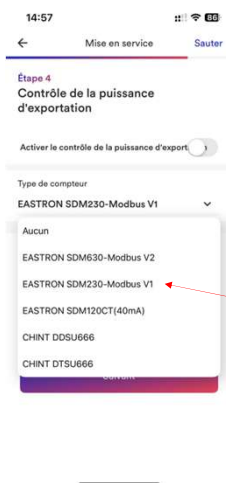
Off-grid mode

Step 1

Step 2

8 Etape 4 : Paramétrage du compteur (Si pas de batterie sélectionner sauter)

Si besoin de faire de la limitation dynamique de puissance sélectionner :



14:57 Mise en service Sauter

Étape 4 Contrôle de la puissance d'exportation

Activer le contrôle de la puissance d'export

Type de compteur

EASTRON SDM230-Modbus V1

Aucun

EASTRON SDM630-Modbus V2

EASTRON SDM230-Modbus V1

EASTRON SDM120CT(40mA)

CHINT DDSU666

CHINT DTSU666

Sélectionner le type de compteur



14:57 Mise en service Sauter

Étape 4 Contrôle de la puissance d'exportation

Activer le contrôle de la puissance d'export

Mode limite

Puissance totale

Exporter la consigne de limite de puissance

Type de compteur

EASTRON SDM230-Modbus V1

Puissance de sortie CA

Total réseau fourni

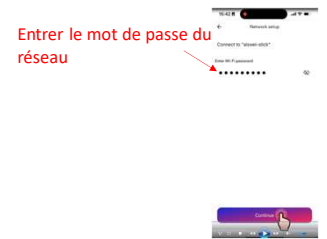
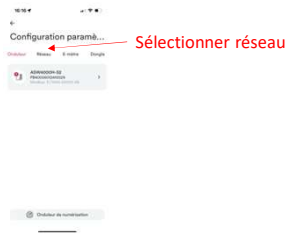
Alimentation totale du réseau

SUIVANT

Attention si cette fonction est active il n'y aura pas d'injection dans le réseau

7

Etape 5 : raccordement au réseau Wifi



Vérification



- LED Bleue éteinte : Le Dongle n'est pas connecté au cloud Solplanet
- LED Bleue Allumée : Le Dongle est connecté au Cloud Solplanet
- LED Bleue Clignotante : Le Dongle est connecté au router client mais pas au Cloud Solplanet

9

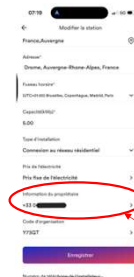
Etape 6 : Création de l'interface propriétaire



Sélectionner cet icône



Sélectionner cet icône



Sélectionner
« information du propriétaire »



Renseigner soit :
L'E-Mails du propriétaire
Ou
Le numéro de téléphone

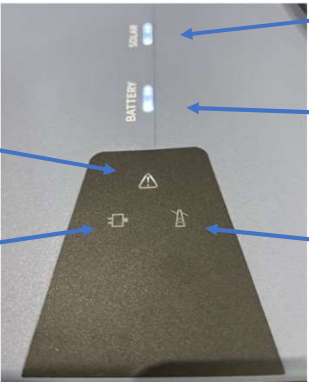
Le login du propriétaire sera soit son numéro de téléphone
soit son E-Mails
Le mot de passe vous sera donné ET envoyé par E-Mails ou
SMS

Contrôle du bon fonctionnement

Sur l'onduleur

LED ERREUR / WARNING
LED ROUGE : ERREUR
LED ORANGE : WARNING
LED OFF : Système OK

LED BACKUP
LED ON : Backup OK et en charge
LED Clignotante : Backup OK et pas chargé
LED OFF : Backup non OK



LED ON (SOLAR) : Les panneaux produisent
LED OFF (SOLAR) : Les panneaux ne produisent pas
LED Clignotante (SOLAR) : Démarrage ou mise à jour

LED ON (BATTERY) : Communication avec la batterie OK
LED OFF (SOLAR) : Communication avec la batterie pas OK
LED Clignotante (SOLAR) : Démarrage ou mise à jour

LED RESEAU AC
LED ON : Réseau OK et communication avec compteur OK
LED Clignotante : Réseau OK et communication avec compteur pas OK
LED OFF : Réseau pas OK et communication pas OK

Sur la batterie



Status : Status de la batterie
SOC : Niveau de charge de la Batterie

Status

-  LED ON Bleu : La batterie est OK
-  LED Clignotante Bleu : La batterie est au repos
-  LED Clignotante Jaune : Pas de communication avec l'onduleur
-  LED ON Jaune : Warning sur la batterie
-  LED ON Rouge : Erreur sur la batterie

SOC

●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	OFF
●	ON

SOC par tranche de 10%
(Si 4 LED allumée la batterie est chargée à 40%)

Décharge : Toutes les LED ON (Suivant SOC)
Charge : La dernière LED Clignote

Etat de veille : Les LED Status et SOC
Clignotent en même temps

Sur le Dongle



LED Verte Allumée : Dongle OK
LED Verte Eteinte : Dongle Non OK

LED Bleue éteinte : Le Dongle n'est pas connecté au cloud Solplanet
LED Bleue Allumée : Le Dongle est connecté au Cloud Solplanet
LED Bleue Clignotante : Le Dongle est connecté au router client mais pas au Cloud Solplanet

