



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

Aide pour l'installation et mise en service

Solution de stockage

Aura Mini
Aura Mini
Aura Mini



Aura Mini 2kM / Aura Mini 4kM / Aura Mini 6kM BG

Avant l'achat des batteries, l'installateur doit effectuer une visite technique sur site afin de vérifier et appliquer les points suivants :

• **Créer un compte installateur :** À la 1^{ère} installation d'une batterie BOURGEOIS GLOBAL, pensez immédiatement à créer votre compte professionnel avant d'être sur votre chantier.

En envoyant un mail à compte.bourgeoisglobal@tereva.fr avec toutes les informations suivantes :

- Nom de la société
- Adresse postale
- Numéro de téléphone portable
- Adresse mail
- Identifiant souhaité (sans espace ni caractères spéciaux) - Agence Téréva
- Numéro de compte client
- Indiquer : Pour application Solarman en objet

- **Connexion Wifi** : Le réseau Wifi doit être présent à l'emplacement du compteur et des batteries. Les deux équipements doivent être connectés **au même réseau, le réseau doit être stable, puissant et en 2,4GHz**.

Il est fortement conseillé d'installer pour toutes batteries un KIT CPL Wifi qui règlera tous les problèmes de connexion et de fréquence (vendu par Tereva).

Kit CPL AV600 WiFi

Dispo



Code

4509751

Référence Fournisseur

S2480820

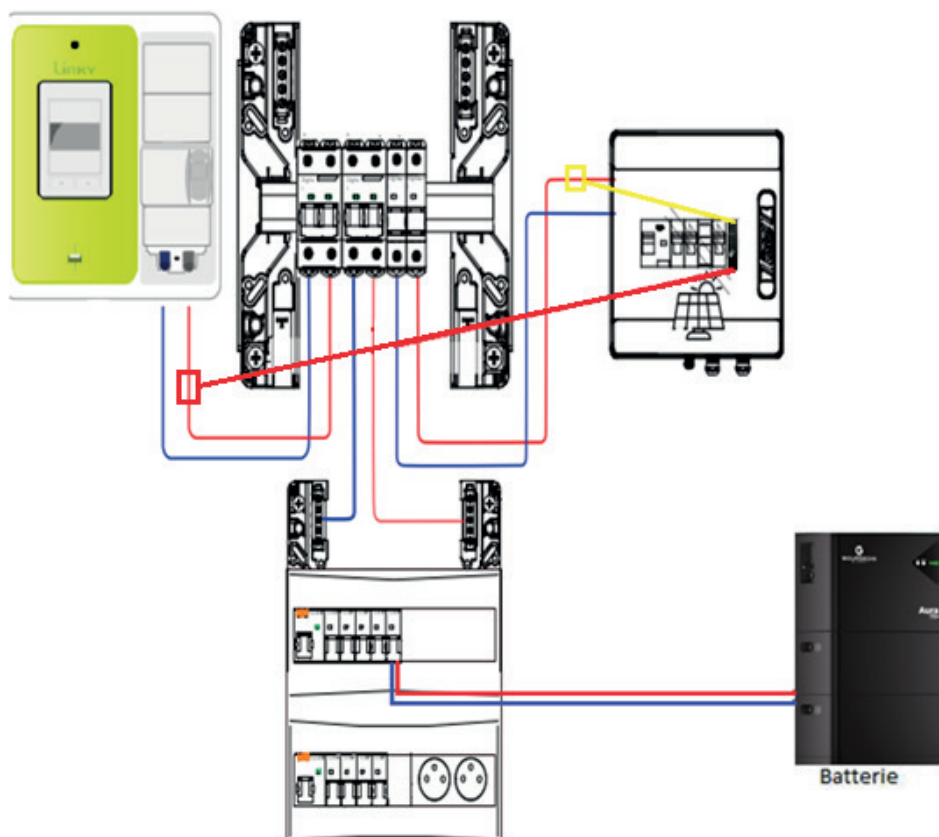
- **Espace dans le tableau électrique** : Il doit y avoir suffisamment de place pour installer le compteur, les tores de mesure et le ou les disjoncteurs de protection.
- **Installation triphasée** : Si l'installation est en triphasé, prévoir au minimum **3 batteries** (une par phase). Chaque tore de mesure doit être installé sur une phase différente, en respectant scrupuleusement l'ordre des phases.
- **Placement des tores de mesure** :
 - Tore rouge** : mesure la consommation totale de la maison.
 - Tore jaune** : mesure la production photovoltaïque uniquement. Son installation est optionnelle et peut être omise si son emplacement est trop éloigné ou le câblage impossible.

Installation conforme :

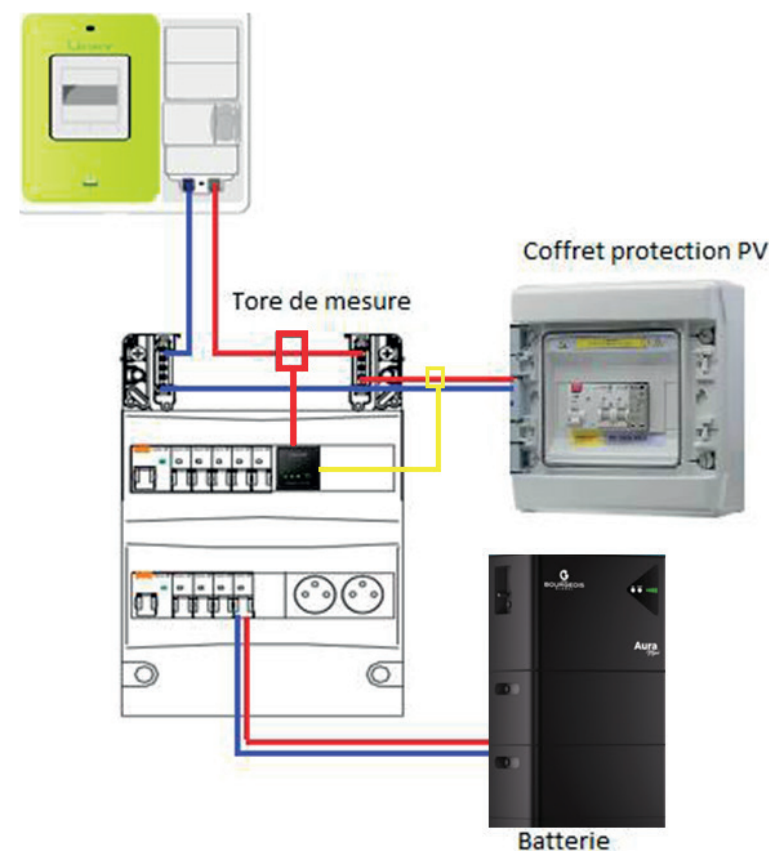
Ici le tore de mesure rouge compte l'intégralité de la consommation ainsi que le surplus de Production, le tore jaune mesure uniquement la production.

La batterie doit être raccordée en 2,5 et sous un disjoncteur 16A.

SI coffret NFC 15 100



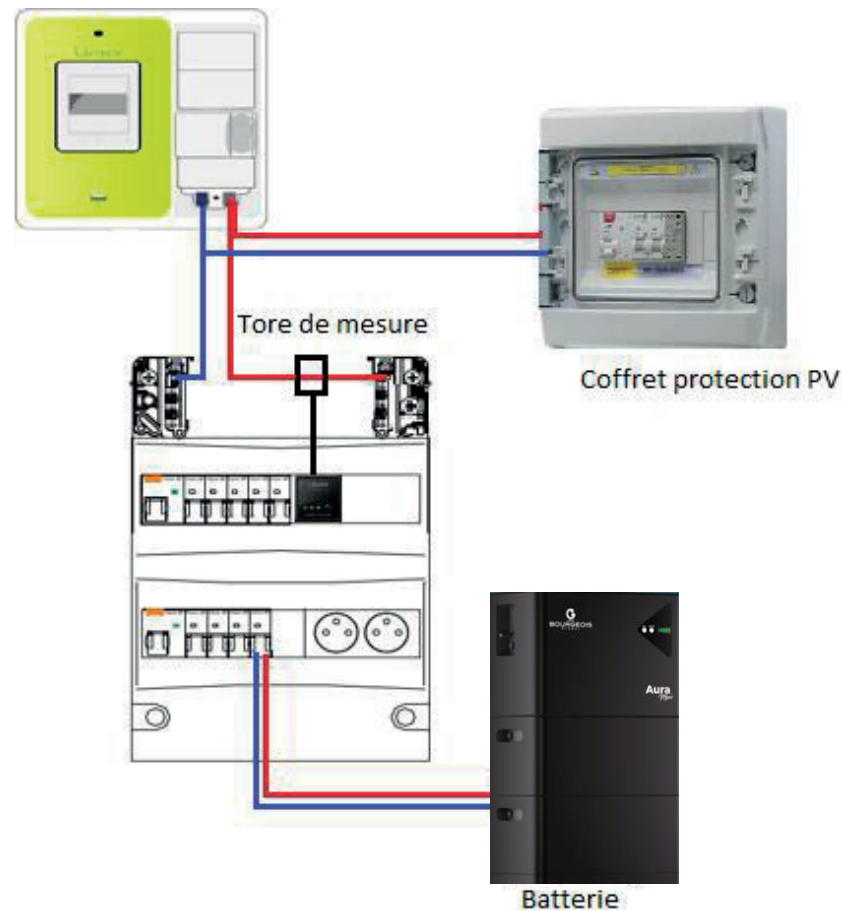
Sans coffret NFC 15 100



Installation non conforme :

Ici le surplus de production solaire n'est pas comptabilisé par le compteur, les batteries ne se rechargeront donc pas.

Pour solutionner le problème, mettre le coffret de protection PV en aval du Tore de mesure.



Installation non conforme :

Ici le tore ne compte pas toute la consommation, les données mesurées seront donc erronées, dans ce cas la batterie ne pourra pas se charger et décharger en fonction des besoins réels.

Pour solutionner le problème, il est impératif que le tore de mesure compte les deux tableaux électriques .

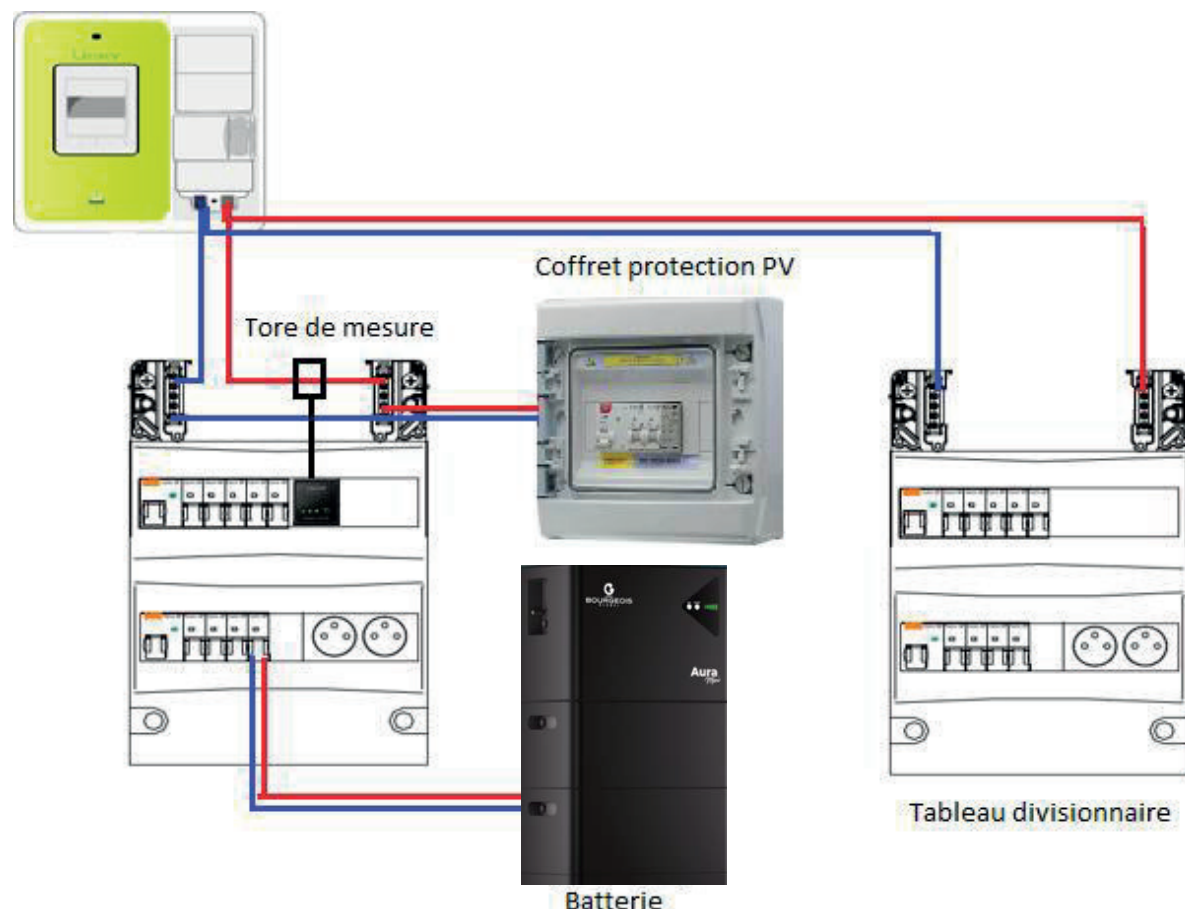
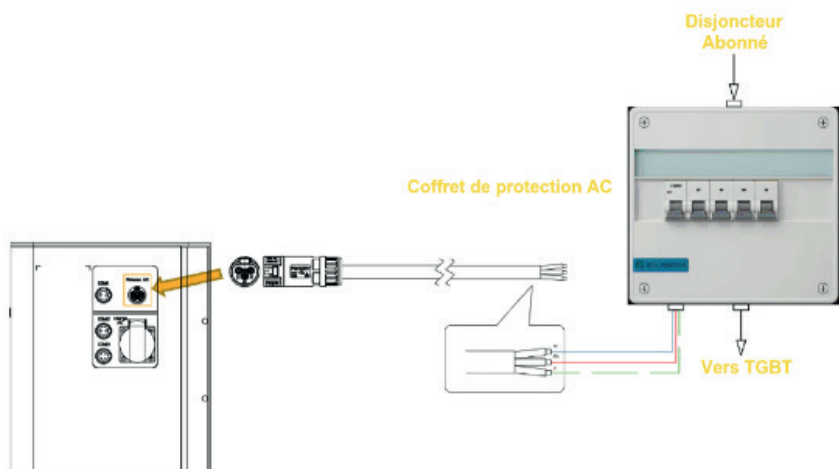
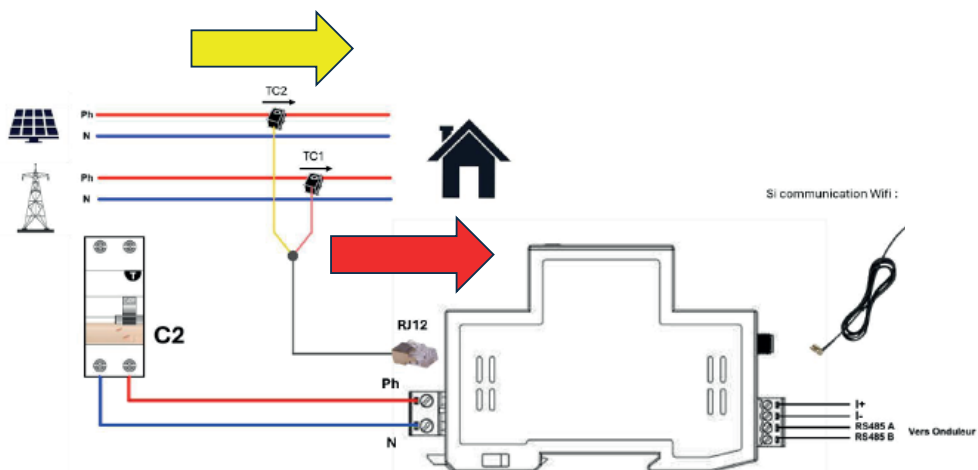


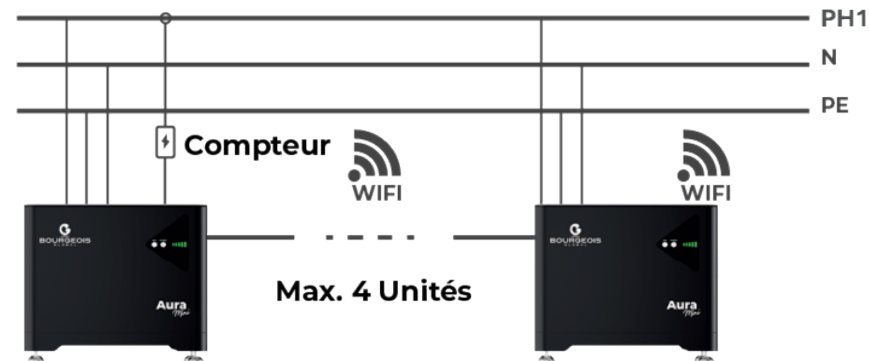
Schéma de principe de fonctionnement :



Sens des tores => Direction maison

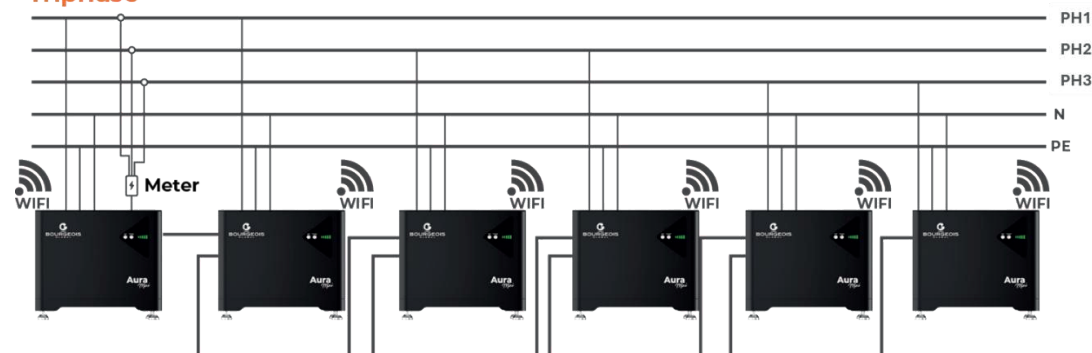


Monophasé



Le fonctionnement en parallèle raccordé au réseau en triphasé, chaque phase prend en charge jusqu'à 2 unités.

Triphasé



Création de la centrale

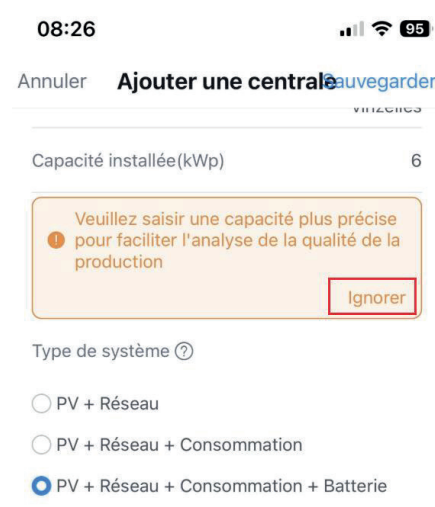
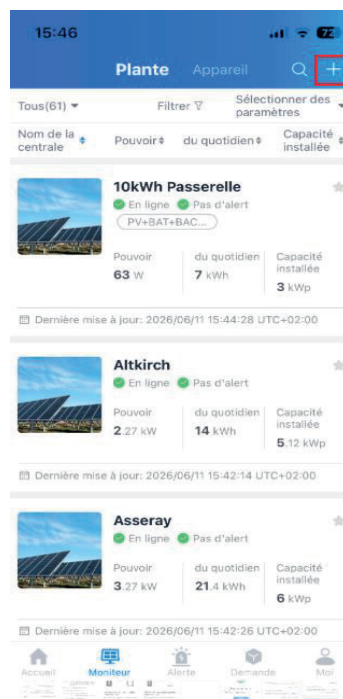
1 : Connecter votre téléphone sur le wifi (2,4Ghz impératif)

2 : Sur l'application Solarman cliquer sur +

3 : Renseigner les infos encadrées puis sauvegarder

3 bis : Ignorer si cette page avec l'encadré orange s'ouvre

4 : Ajouter un enregistreur de données



Création de la centrale

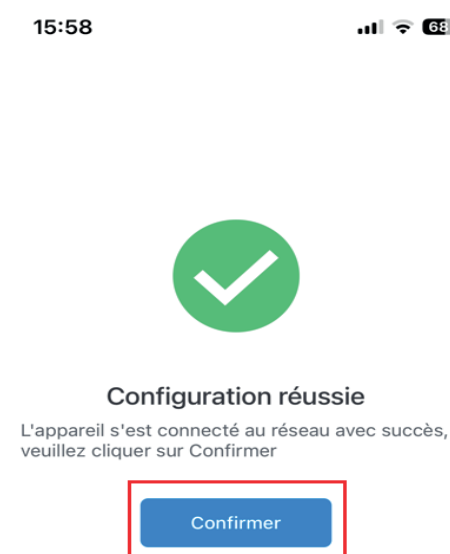
5 : Scanner le Qrcode de la batterie

6 : Configuration WIFI

7 : Incrémenter le réseau WIFI + mot de passe et confirmer

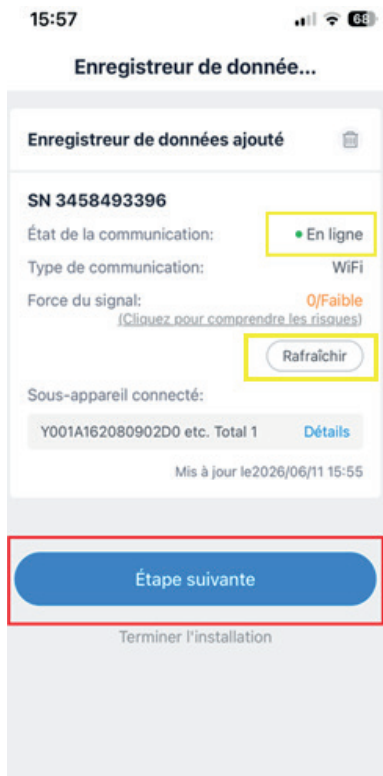
8 : Configuration en cours

9 : Confirmer



Création de la centrale

10 : Attendre la mise en ligne de la batterie (jusqu'à 15 minutes) en cliquant sur « Rafraîchir » toutes les 3 minutes, puis étape suivante.



11 : Terminé



12 : Ajouter un enregistreur de données



13 : Scanner le Qrcode du compteur



14 : Configurer WIFI



Création de la centrale

15 : Incrémenter le réseau WIFI + mot de passe et confirmer

16 : Configuration en cours

17 : Confirmer

18 : Attendre la mise en ligne du compteur (jusqu'à 15 minutes) en cliquant sur « Rafrâchir » toutes les 3 minutes, puis étape suivante.

19 : Terminé

15:48

←

Veillez terminer la configuration réseau (WiFi) pour utiliser l'appareil

Datalogger
SN (numéro de série): 3458493396

Non compatible avec les réseaux 5G. Veuillez vous connecter à un réseau 2.4G.

TP-Link_37D2

12131549

Mot de passe requis ☒

15:58

←



Configuration en cours, veuillez patienter (54s)

Rapprochez votre téléphone du périphérique et maintenez le Bluetooth activé

15:58

✓

Configuration réussie

L'appareil s'est connecté au réseau avec succès, veuillez cliquer sur Confirmer

Confirmer

15:57

Enregistreur de donnée...

Enregistreur de données ajouté

SN 3458493396

État de la communication: **En ligne**

Type de communication: WiFi

Force du signal: 0/Faible
(Cliquez pour comprendre les risques)

Rafrâchir

Sous-appareil connecté:
Y001A162080902D0 etc. Total 1

Mis à jour le 2026/06/11 15:55

Étape suivante

Terminer l'installation

Guide d'installation

Rapport

Nom de la centrale

Nom de la centrale: A test

Localisation.: Longitude 4°46'36.2"
Latitude 46°15'44"

Région: France/Bourgogne-Franche-Comté/
Saône-et-Loire/Mâcon/Mâcon-Sud/
Vinzelles

Adresse: 123 test 71000 Macon

Capacité installée (kWp): 6

Type de système: PV + Réseau +
Consommation + Batterie

Type de centrale: Résidentiel

Date de mise en réseau: 2026-06-11

Fuseau horaire: (UTC+02:00) Amsterdam

Devise: EUR

Datalogger 3458493396

WiFi **Appareil connecté**

Sous-appareils connectés

Y001A162080902D0 etc. Total 1

Terminé

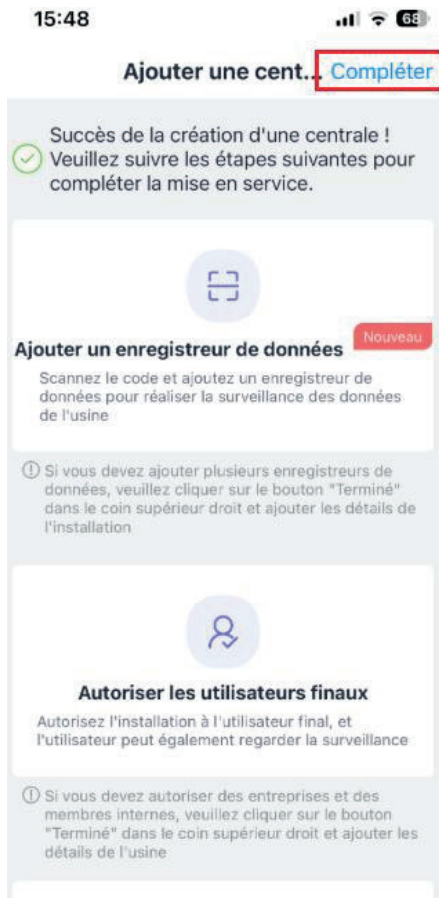
Tutoriel textuel

Configurer
ultérieurement

Confirmer

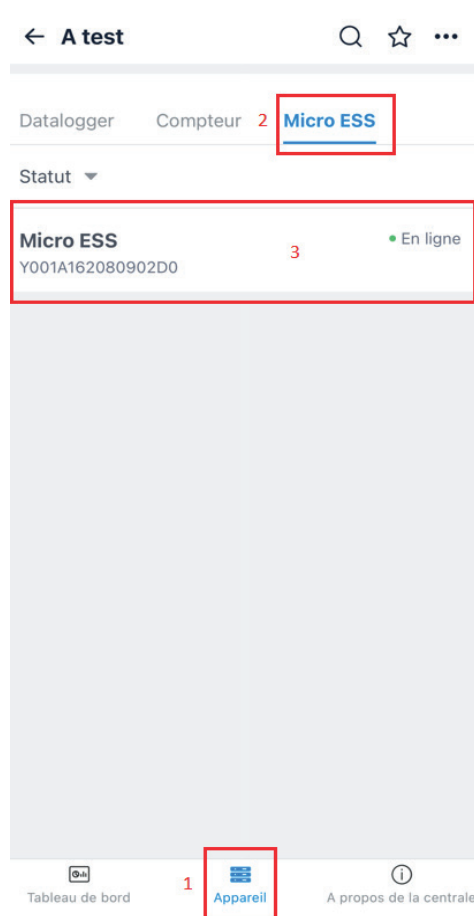
Création de la centrale

20 : Compléter



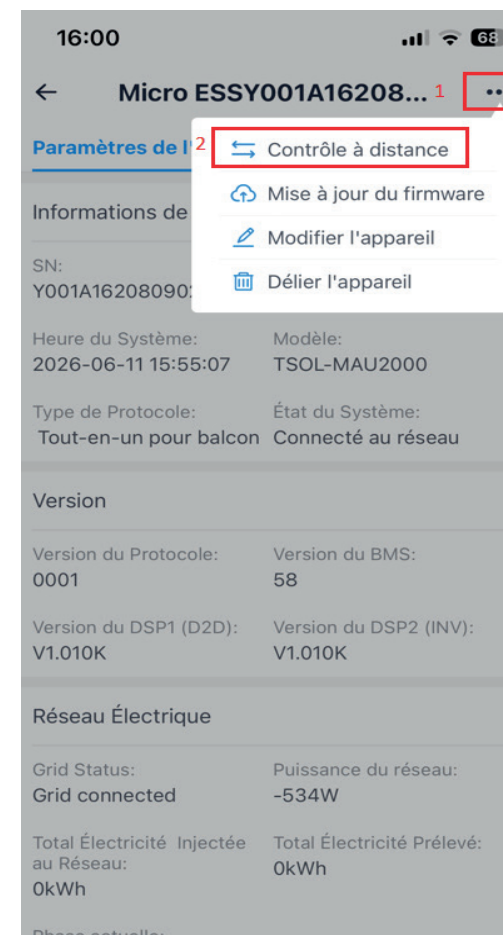
21 :

- 1 Cliquer sur appareil
- 2 Micro ESS
- 3 Micro ESS en ligne



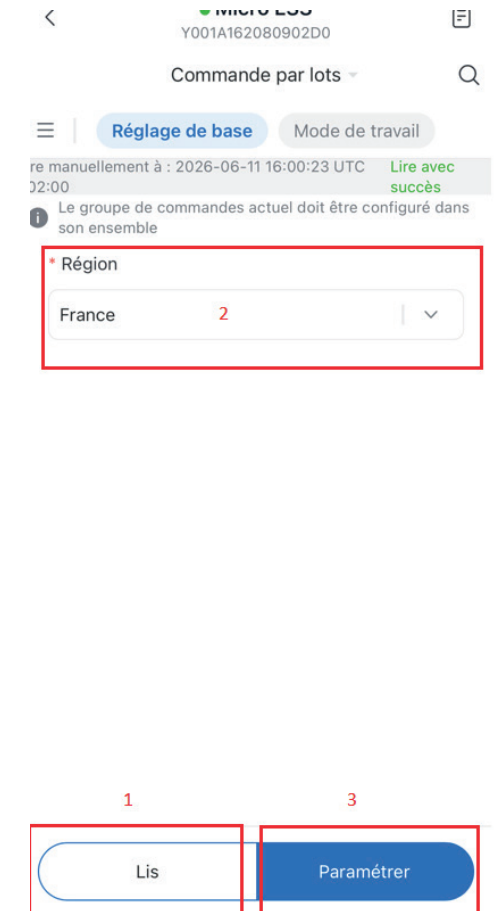
22 :

- 1 Cliquer sur «...»
- 2 Contrôle à distance



23 :

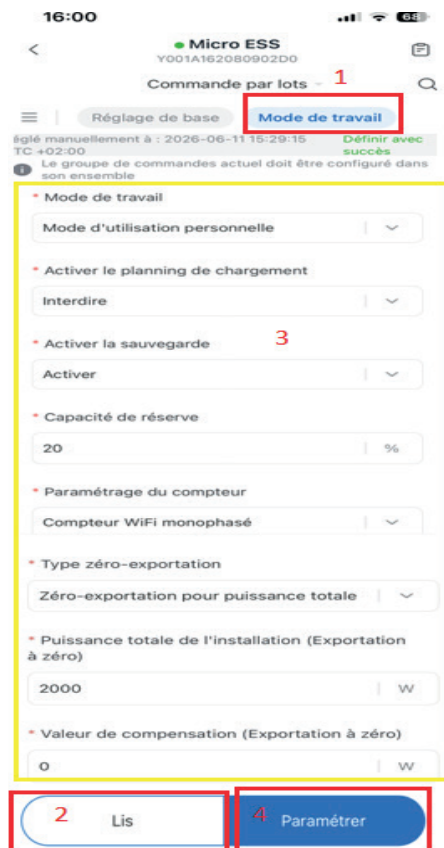
- 1 Cliquer sur Lis
- 2 choisissez France
- 3 Paramétrer



Création de la centrale

24 :

- 1 mode de travail
- 2 Lis
- 3 compléter avec les mêmes infos que le cadre jaune
- 4 Paramétrer



25 :

- 1 Retourner dans appareil
- 2 compteur
- 3 config compteur

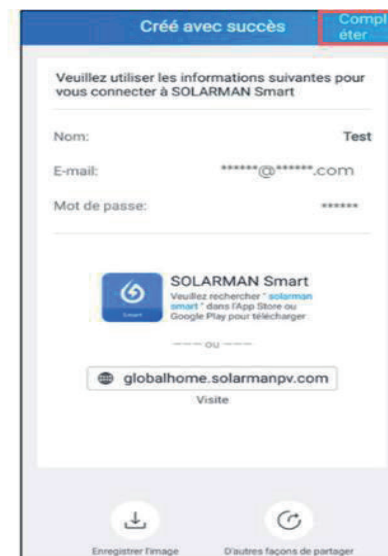
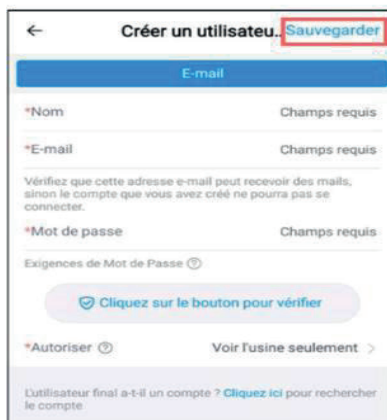
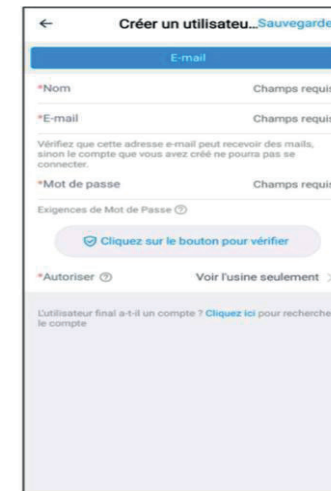
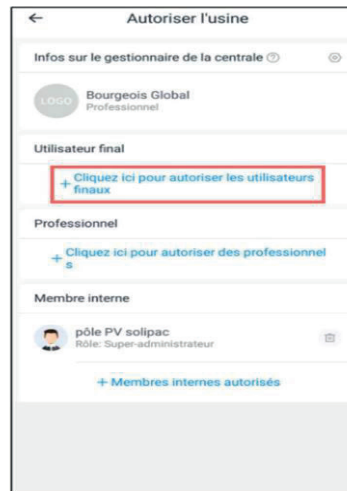
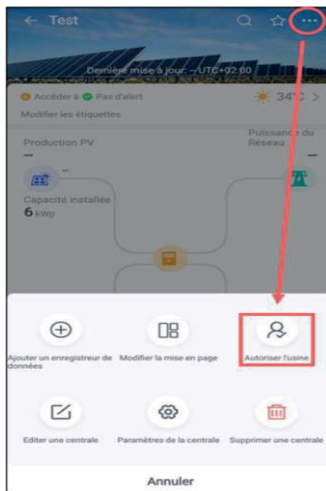


26 :

- 1 compléter avec les mêmes infos que le cadre jaune
- 2 Sauvegarder



Création du compte utilisateur (client final / propriétaire)



L'application de l'utilisateur (client final / propriétaire)

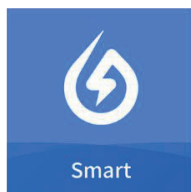
L'application de l'utilisateur final est à retrouver sur Android ou IOS via les QR Code ci-dessous



App Store : **SOLARMAN Smart**



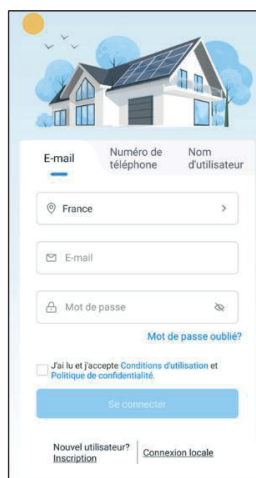
Google Play : **SOLARMAN Smart**



L'utilisateur se connecte avec les identifiants enregistrés au préalable par l'installateur.

Il est possible de modifier le mot de passe en sélectionnant « **Mot de passe oublié ?** »

L'utilisateur recevra un mail de confirmation pour la création de sa centrale.



L'utilisateur pourra regarder son installation avec un visuel d'accueil regroupant :

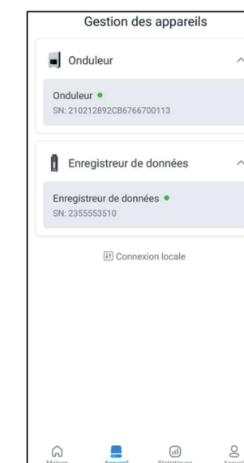
- La production journalière,
- La consommation journalière,
- L'électricité réinjecté sur le réseau,
- L'électricité soutiré du réseau.

Mais aussi les caractéristiques en direct avec le synoptique présent sur cette page :



Il a la possibilité de vérifier si les appareils sont connectés, via l'onglet « **Appareil** ».

● = **Connecté**
● = **Déconnecté**



Installation et mise en service du Aura Mini

Affichage du tableau de bord



- 1 : Le PV affiché sur le tableau de bord correspond à la production de la centrale existante
- 2 : La consommation est alimentée par le PV
- 3 : La batterie est complètement chargée
- 4 : Le surplus est injecté par le réseau

Hotline

IMPORTANT



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

En cas de problème technique, de demandes d'informations, vous pouvez contacter la Hotline



04 83 96 00 78

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h



ATTESTATION de conformité

Numéro d'attestation: 2688AP030474001
Nom du produit: Onduleur photovoltaïque (PV) et batterie
Marque: 
Modèle: AURA mini 2KM BG
Demandeur: BOURGEOIS GLOBAL – HRC ENVIRONNEMENT
4 Avenue Lucien Vide, 66600 RIVESALTES, France
Fabricant: BOURGEOIS GLOBAL – HRC ENVIRONNEMENT
4 Avenue Lucien Vide, 66600 RIVESALTES, France
Caractéristiques techniques...: Voir les rapports d'essai pour plus de détails

L'échantillon de l'équipement susmentionné a été testé conformément aux normes suivantes :

Normes	Numéro du rapport	Date du rapport
EN 50549-10:2022	PV2603WDG0474-1	09/04/2026
EN 50549-1:2019 + A1:2023 avec les dérogations françaises conformément à la norme FD C11-519-11 pour le type A		

Le ou les rapports d'essai mentionnés montrent que le produit est conforme à la ou aux normes reconnues comme conférant une présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive européenne spécifiée.

Cette vérification n'implique pas l'évaluation de la production du produit.

Nom : Daniel Yu
Titre : Directeur

Dongguan/Chine, 13/04/2026

Ce document ne peut être reproduit, sauf dans son intégralité, sans l'autorisation écrite de
Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd., succursale de Dongguan.
Les informations fournies dans ce document concernent l'échantillon testé de l'échantillon électrique décrit.