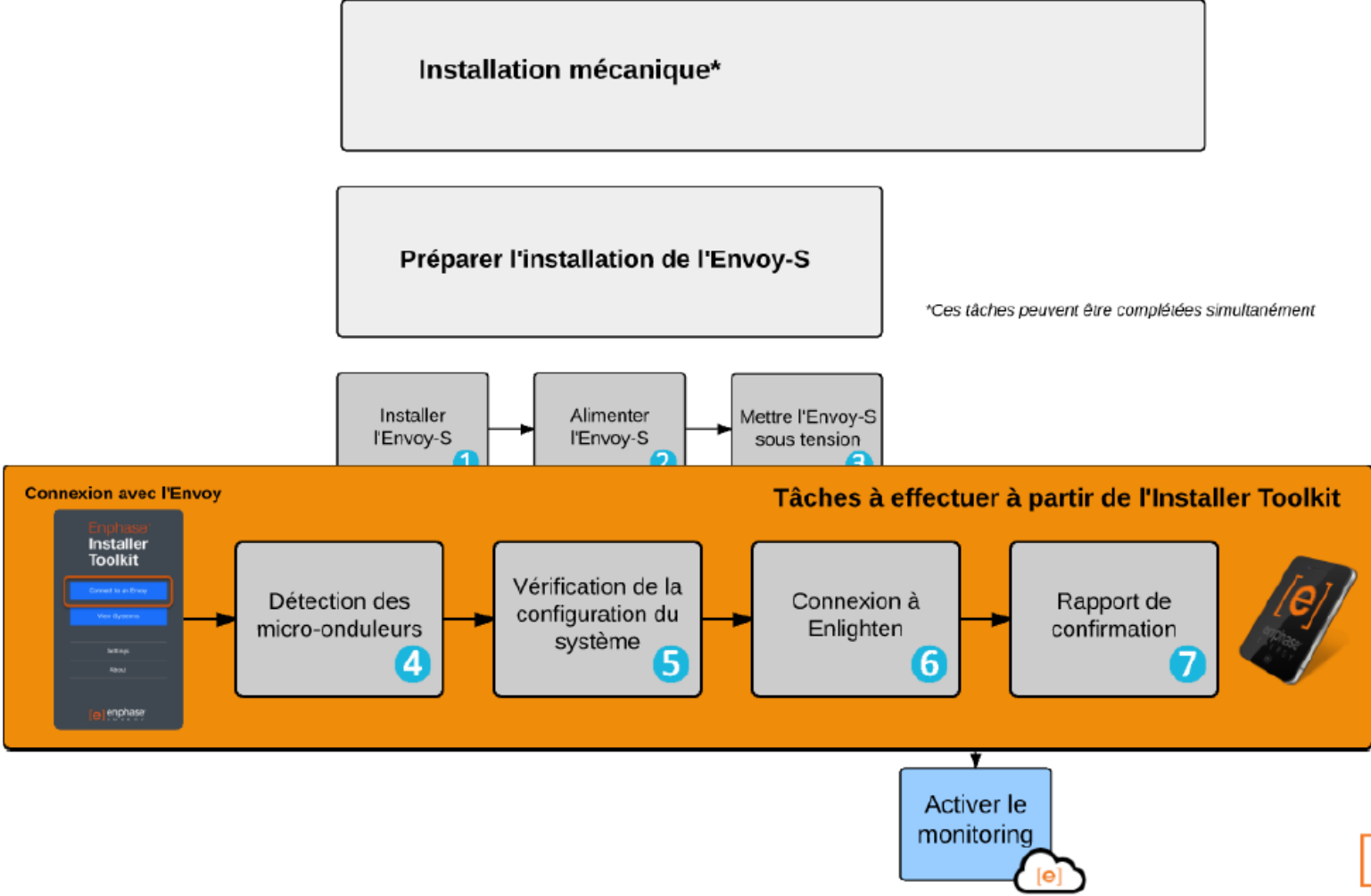
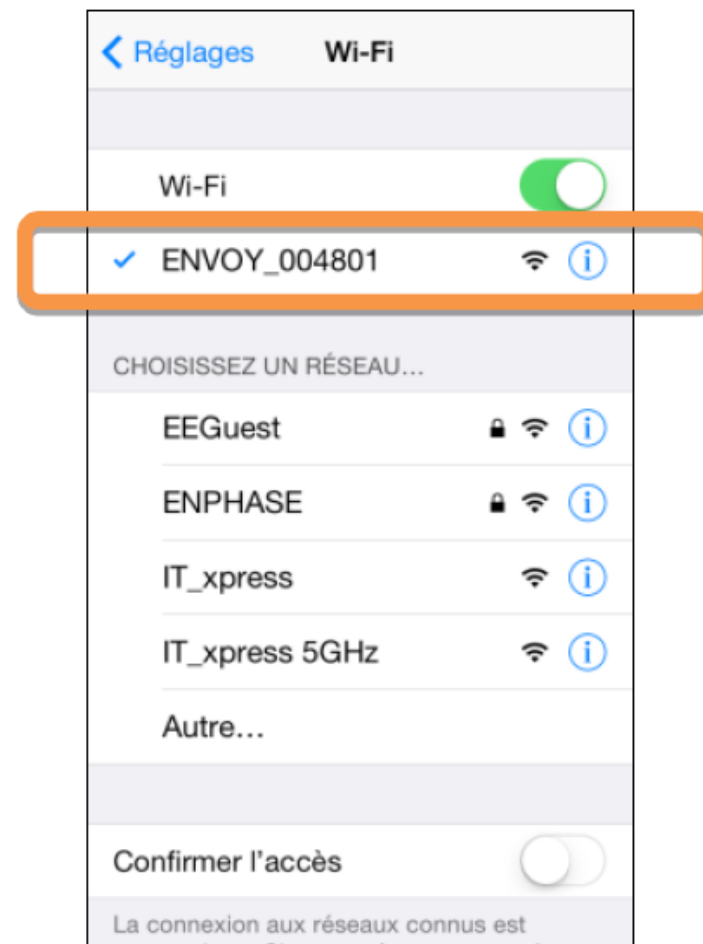


Procédure d'installation: tâches à effectuer à partir de l'Installer Toolkit



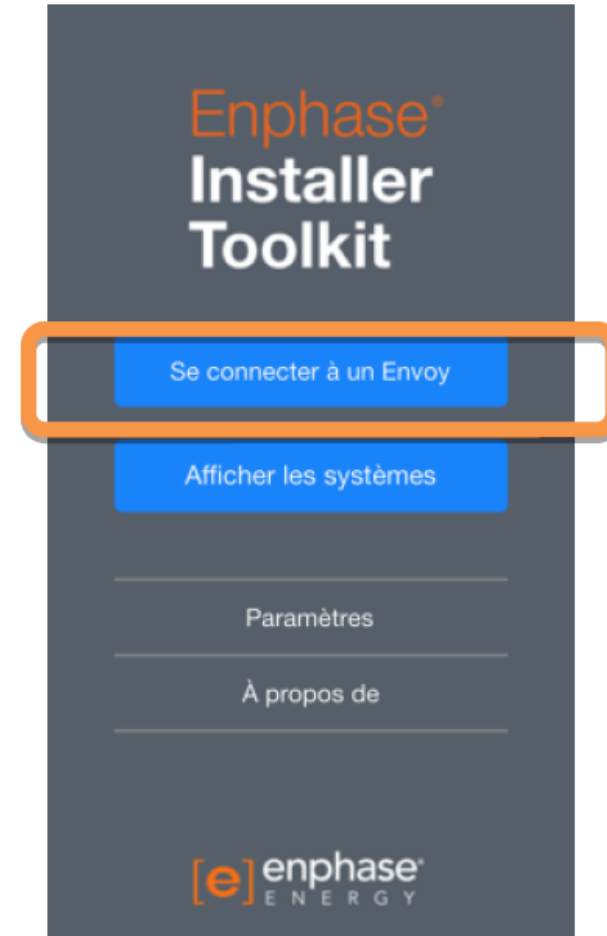
Activer le mode AP et rejoindre le réseau de l'Envoy

- **Connectez-vous à l'Envoy-S**
 - Sélectionnez le réseau sans fil intitulé « ENVOY_XXXXXX », les X étant les 6 chiffres du numéro de série de l'Envoy

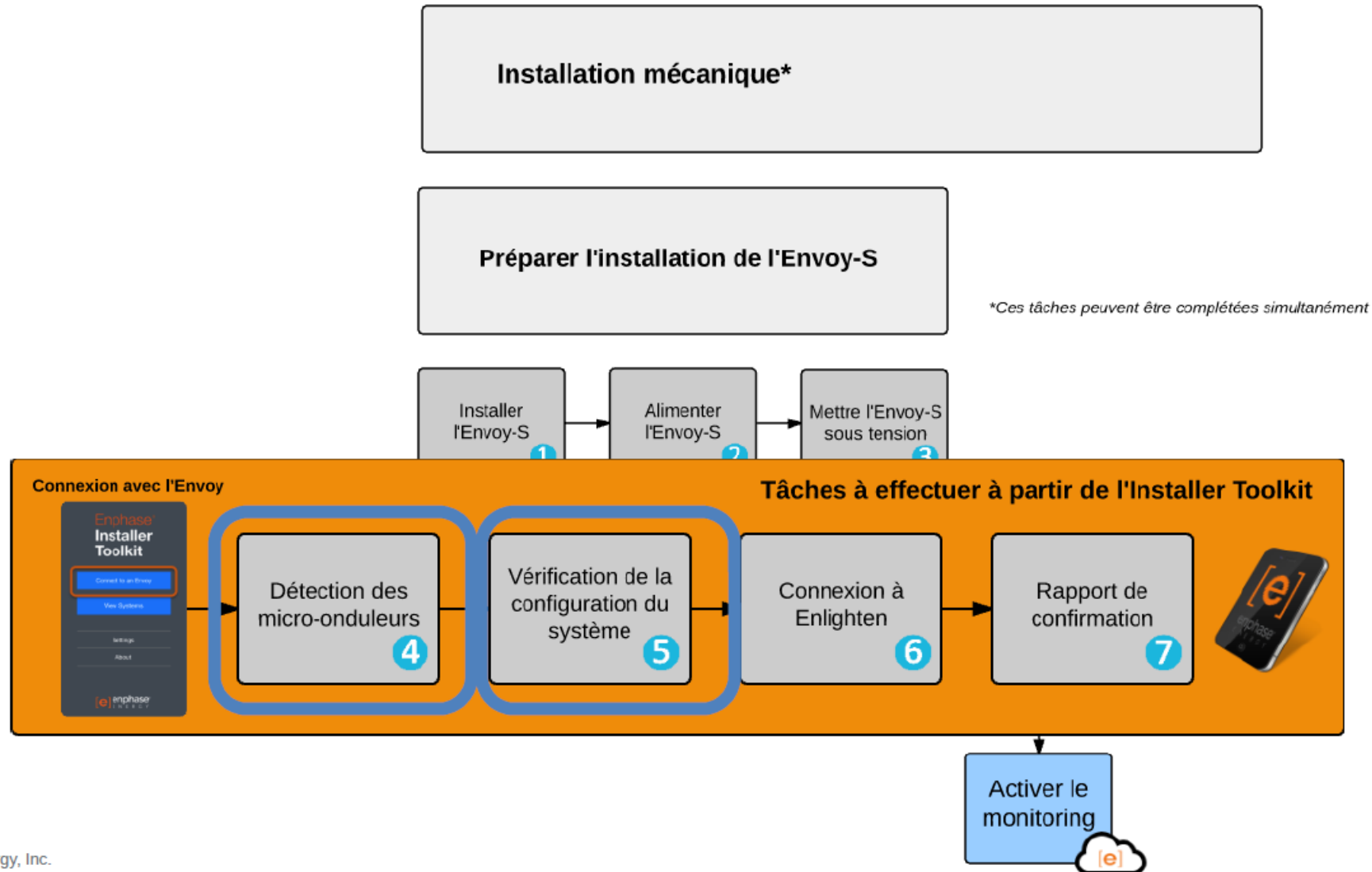


Activer le mode AP et rejoindre le réseau de l'Envoy

- **Connectez-vous à l'Envoy**
 - Appuyez sur « Se connecter à l'Envoy ».

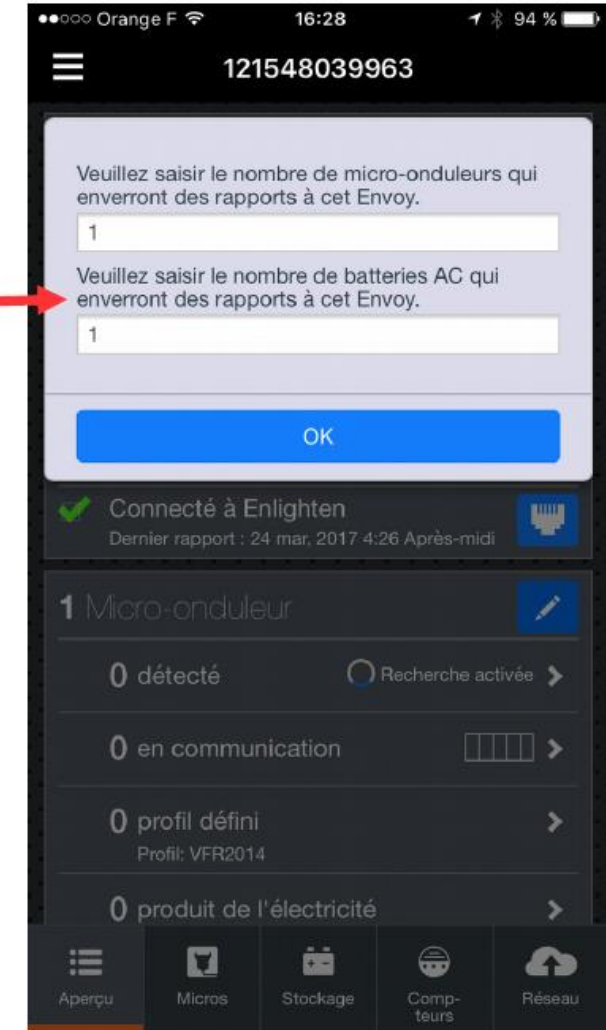


Procédure d'installation: détecter les micro-onduleurs et contrôler la configuration



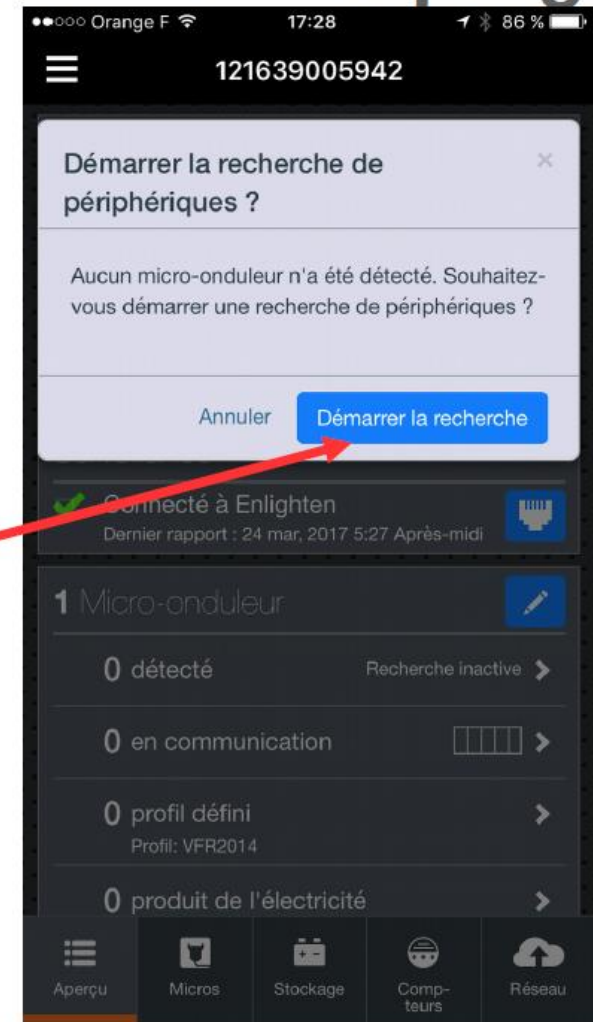
Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

- Sélection du nombre du micro-onduleurs et de batteries à détecter



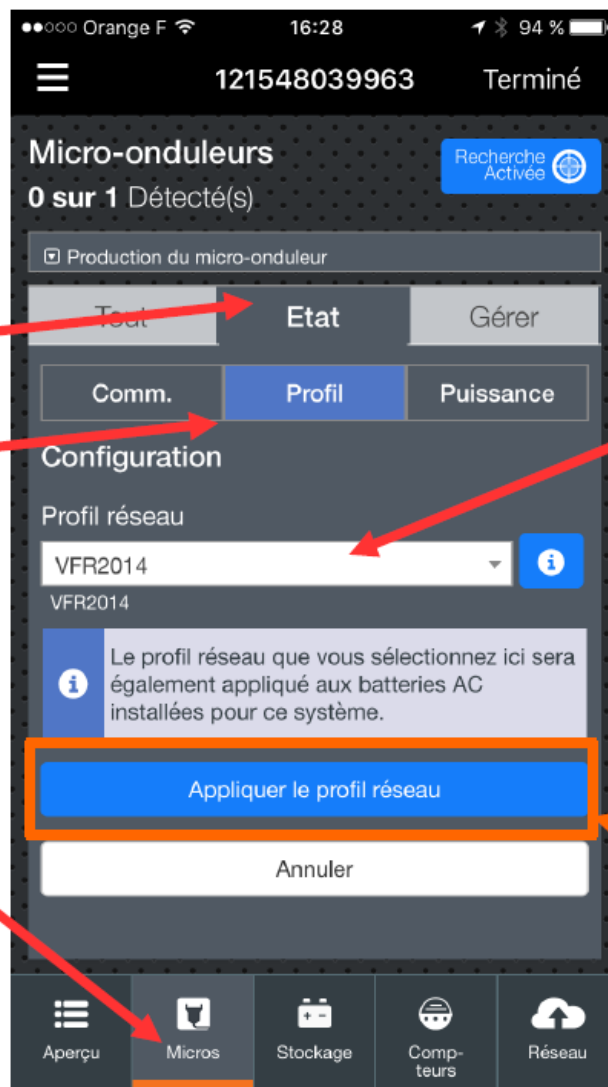
Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

- L'Envoy-S vous propose automatiquement de lancer une recherche de micro-onduleurs
- La recherche s'arrête une fois tous les micro-onduleurs et batteries détectés



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

Cliquez sur le menu « Micros », puis sur « Etat », et « Profil »



Sélectionner ensuite le profil réseau adapté au pays de l'installation.

En France, sélectionner « VFR2014 »

Cliquez sur « Appliquer le profil »

Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

Cliquez sur le menu
« Compteurs »

Vous pourrez ainsi
paramétrer le compteur de
production, ET le compteur
de consommation



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

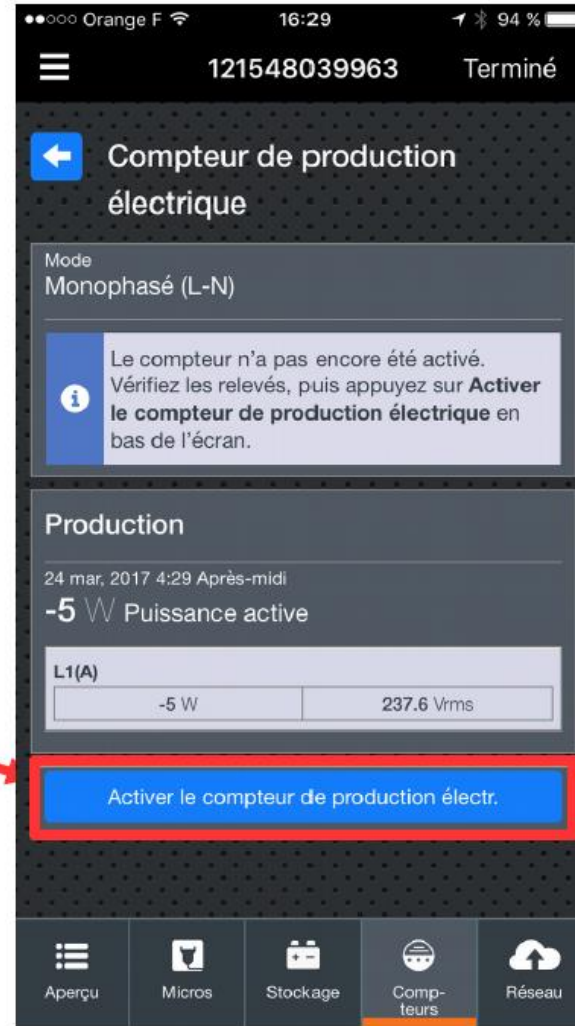
Cliquez sur « Compteur de production électrique » pour paramétrer et activer le compteur



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

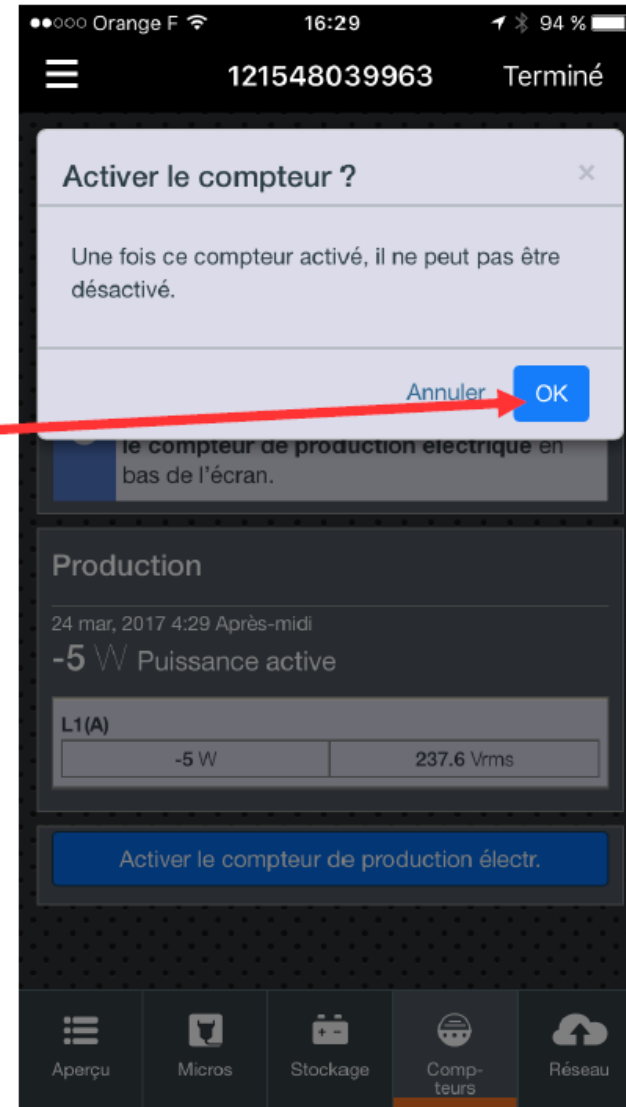
Cliquez sur « Activer le compteur de production électrique »



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

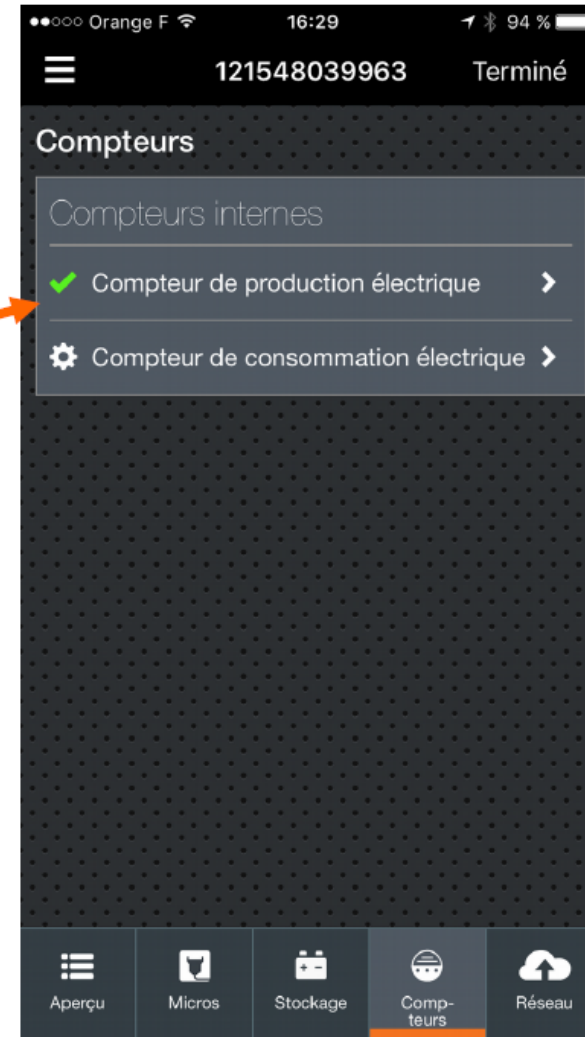
Cliquez sur « OK » pour valider le réglage



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

Notez l'apparition d'une coche verte signifiant que le compteur est activé



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

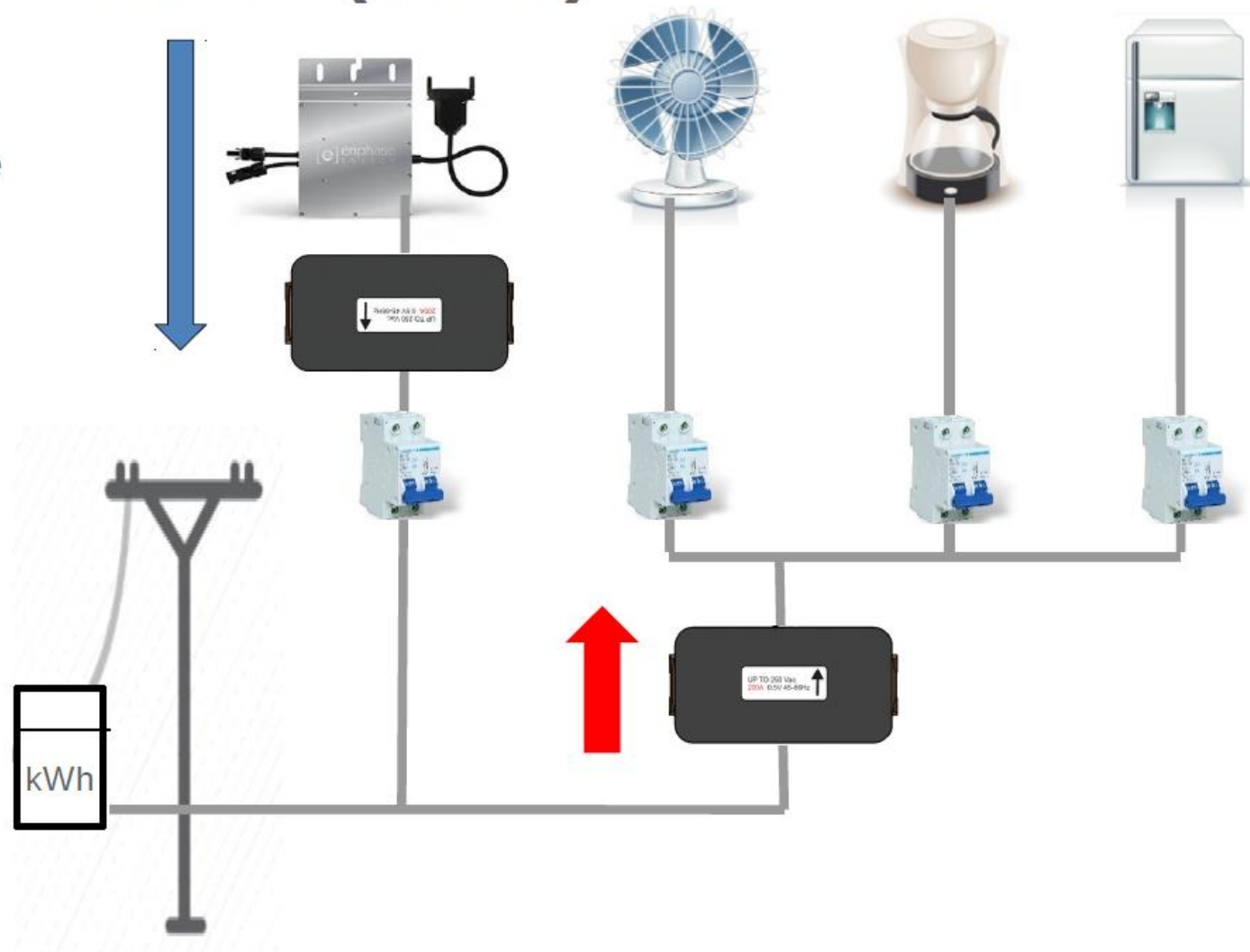
Cliquez sur « Compteur de consommation électrique »



Configuration du compteur de consommation: Charge seulement (Total)

TC Consommation voit
seulement 1 flux d'énergie

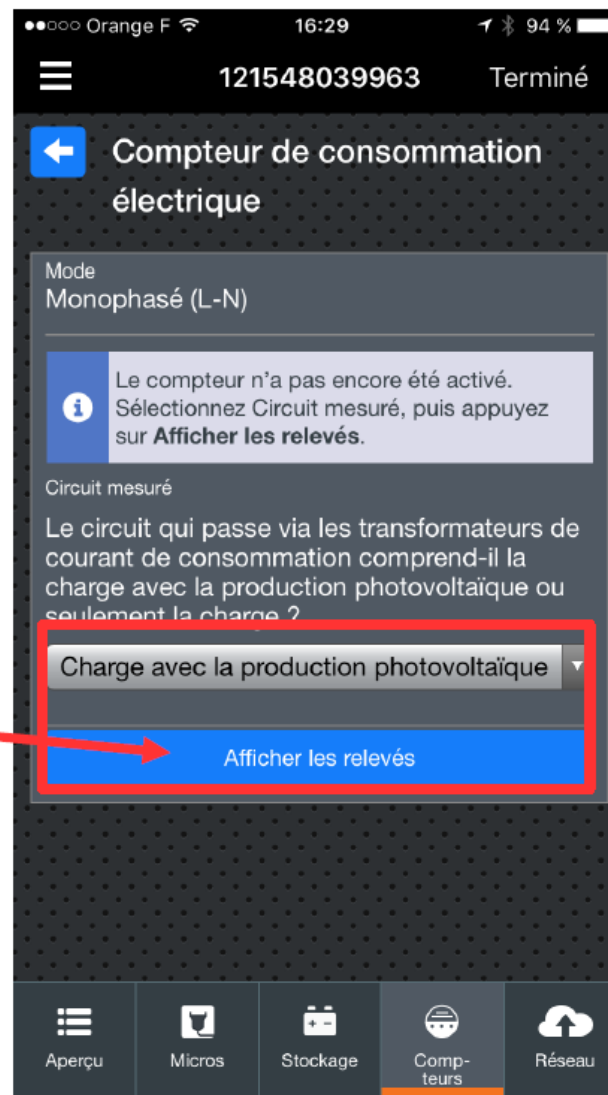
- import



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

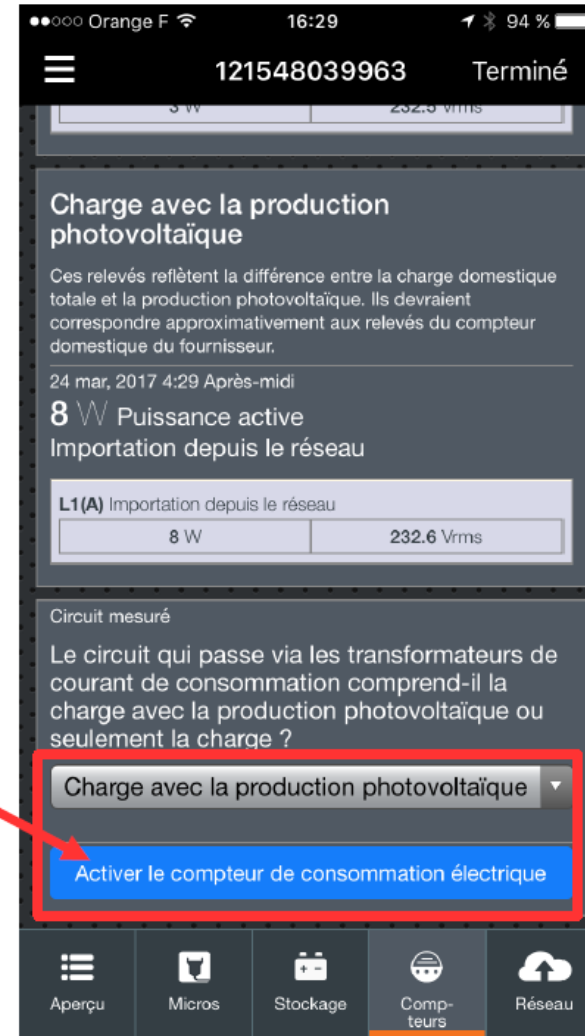
En fonction du type de montage expliqué précédemment, sélectionnez le réglage adapté, puis cliquez sur « Afficher les relevés »



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

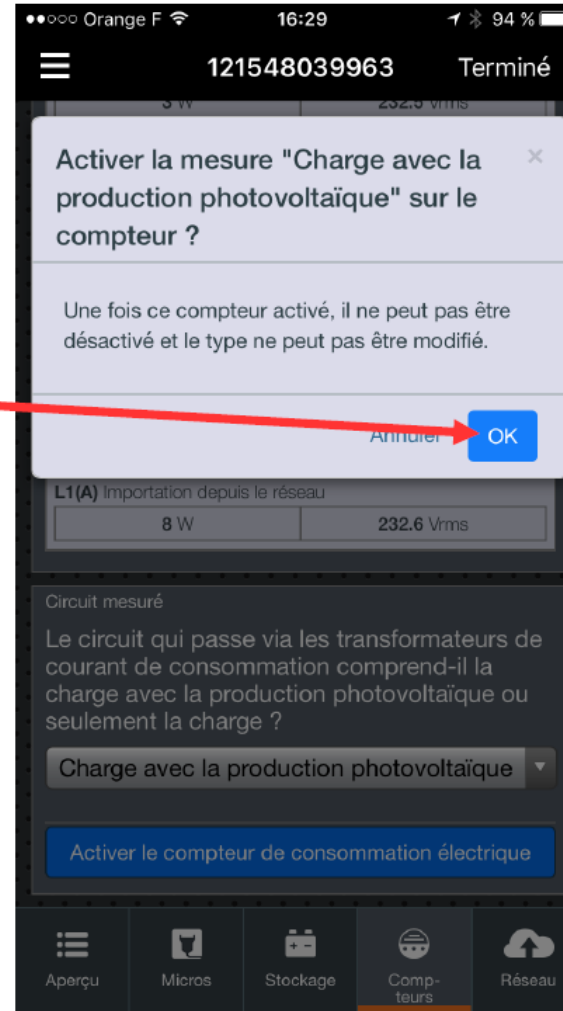
Cliquez sur « Activer le compteur de consommation électrique »



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

Cliquez sur « OK » pour valider le réglage et activer le compteur



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

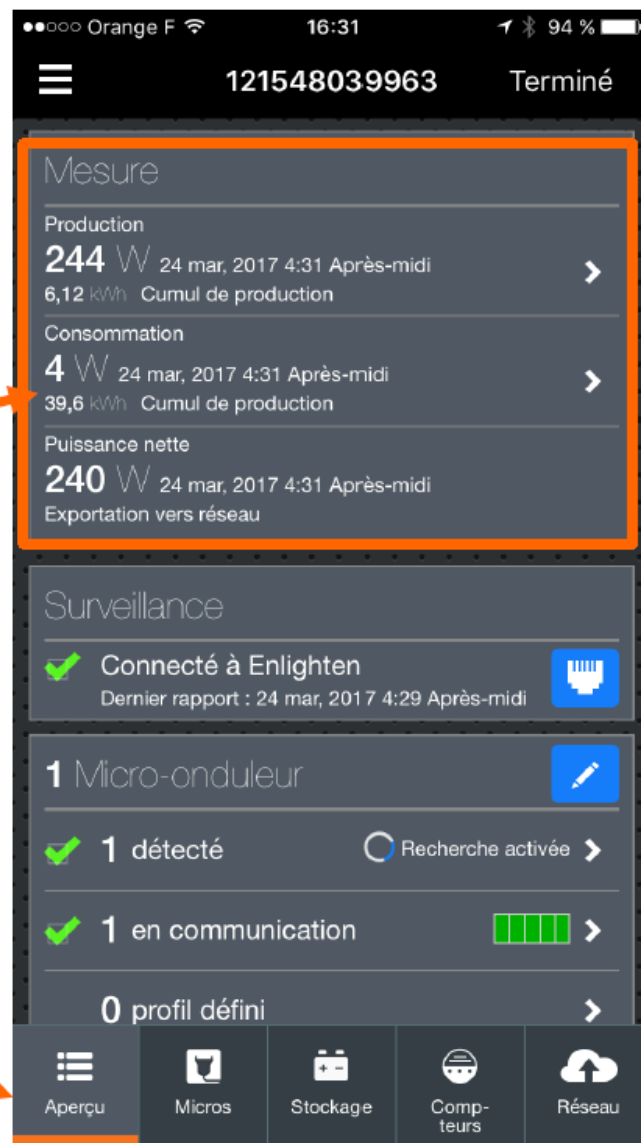
Notez l'apparition d'une coche verte signifiant que le compteur de consommation est activé



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

Vous pouvez, sur le menu « Aperçu », voir les mesures effectuées sur la production et la consommation

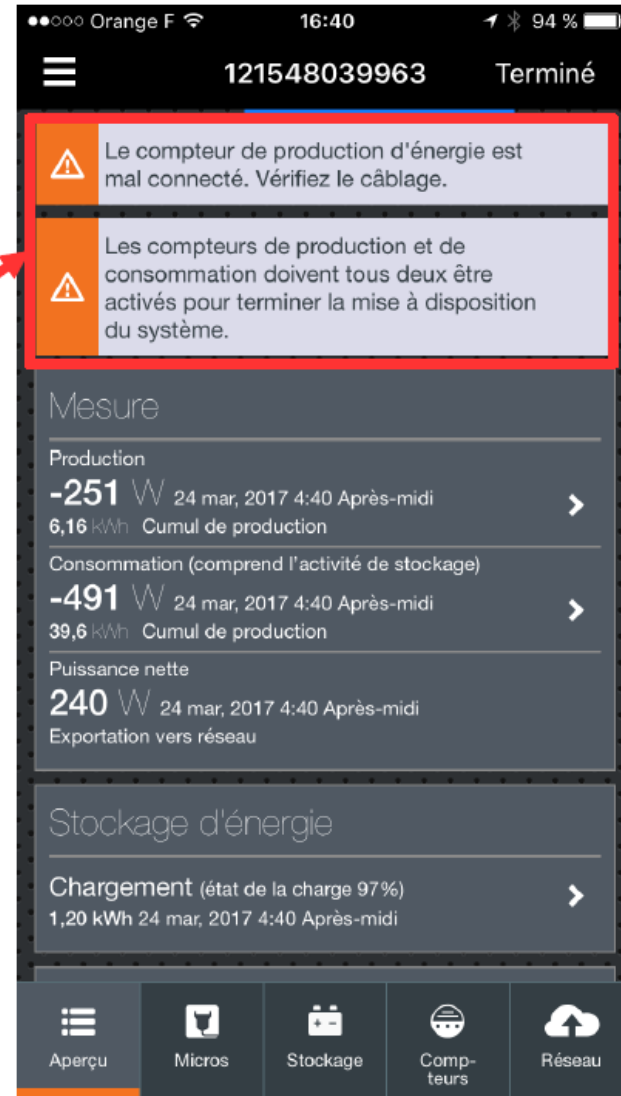


Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

MONOPHASE

Si les TC sont mal installés ou mal connectés (sens des flèches....), un avertissement est signalé !!!!

Vérifiez dans ce cas, l'installation des TC !!!



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

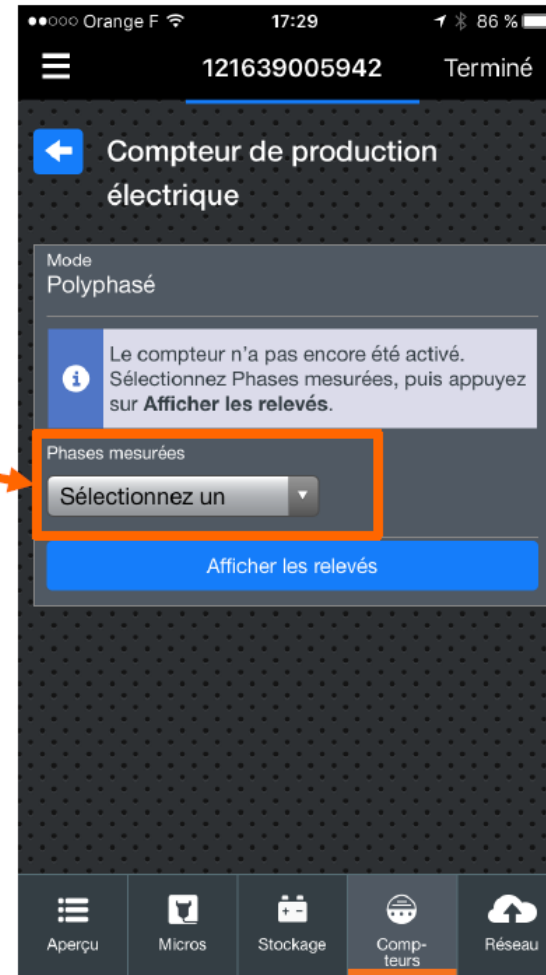
Cliquez sur « Compteur de production électrique » pour paramétrer et activer le compteur



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

Vous devez indiquer les phases du réseau mesurées avant d'activer le compteur



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

Choix de mesures parmi :

L1 (monophasé)

L1 + L2 (biphasé)

L1 + L2 + L3 (triphasé)



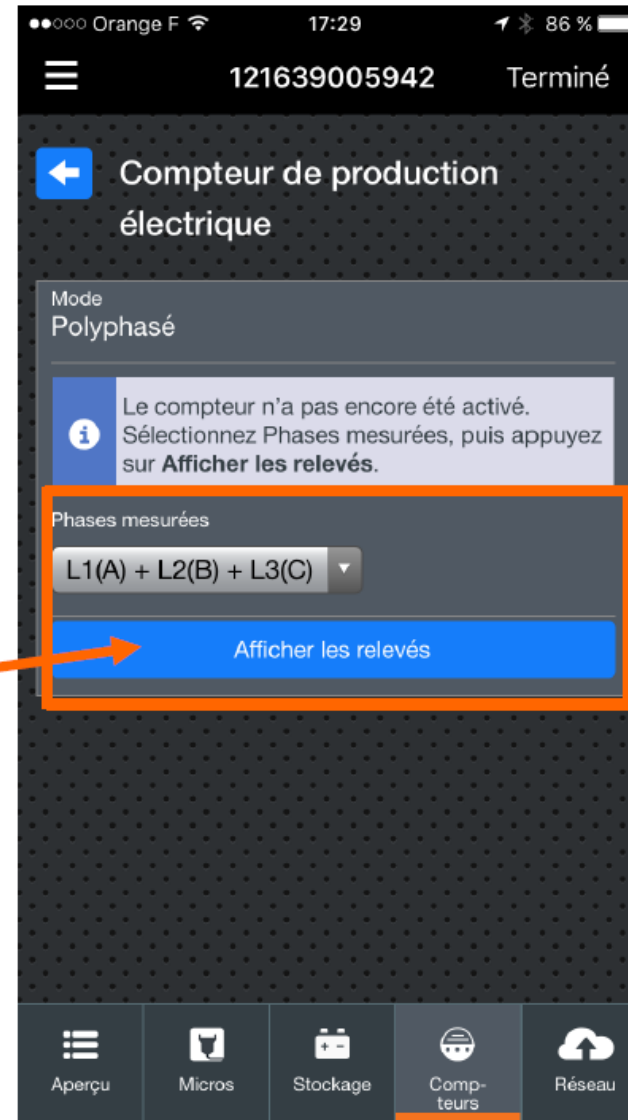
Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

Pour le triphasé, choisir :

L1 + L2 + L3 (triphase)

Et cliquez sur « Afficher les relevés »



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

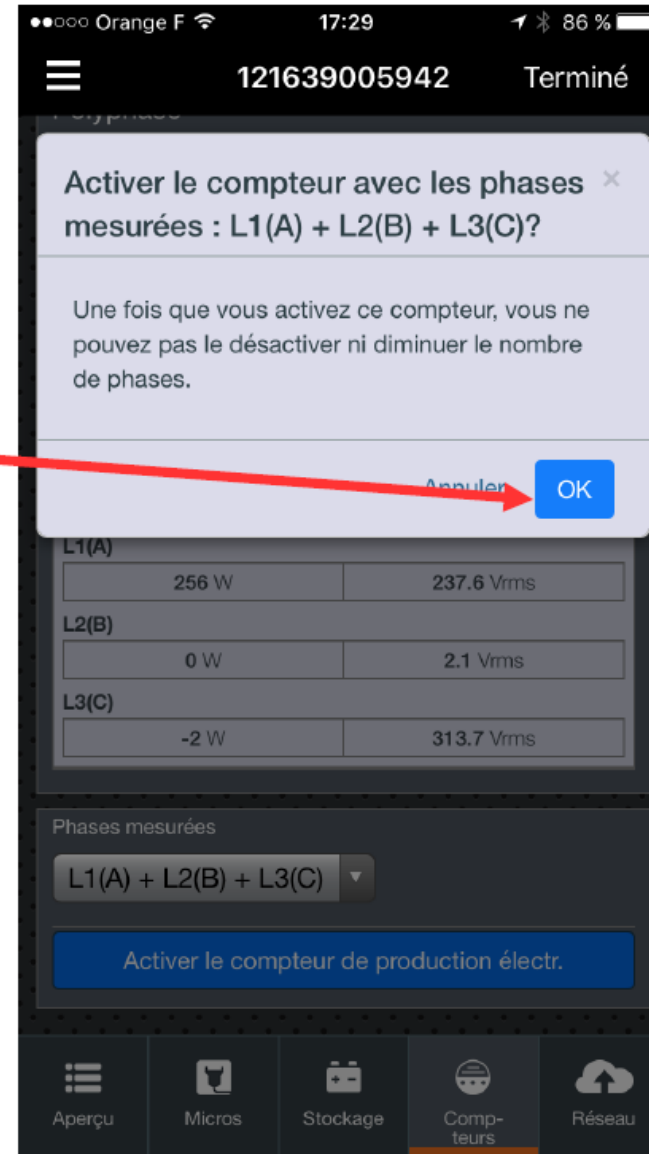
Cliquez sur « Activer le compteur de production électrique »



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

Cliquez sur « OK » pour valider le réglage et activer le compteur



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

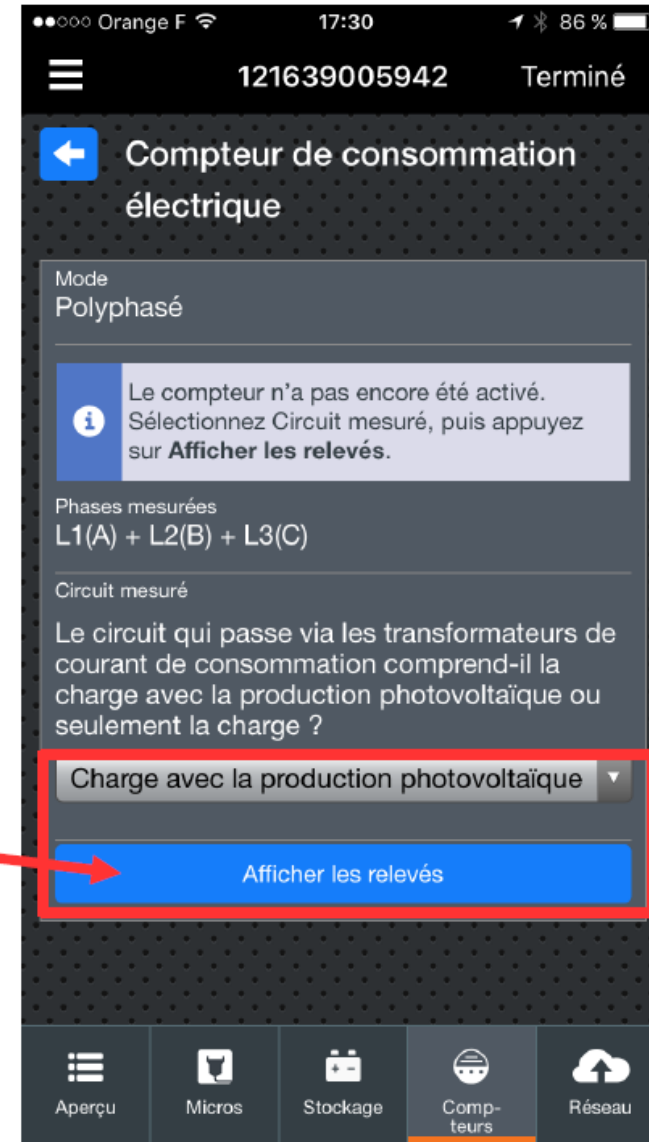
Cliquez sur « Compteur de consommation électrique »



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

En fonction du type de montage expliqué précédemment, sélectionnez le réglage adapté, puis cliquez sur « Afficher les relevés »



Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

Cliquez sur « Activer le compteur de consommation électrique »

The screenshot shows the mobile app interface for configuring the Envoy-S. At the top, the status bar shows 'Orange F', '17:30', and '86%' battery. The app header displays a menu icon, the account ID '121639005942', and the status 'Terminé'. The main content area is divided into several sections:

- domestique du fournisseur.**
- 24 mar, 2017 5:30 Après-midi**
- 223 W** Puissance active (Exportation vers le réseau)
- L1(A) Exportation vers réseau**

222 W	240.5 Vrms
-------	------------
- L2(B) Exportation vers réseau**

0 W	4.0 Vrms
-----	----------
- L3(C) Exportation vers réseau**

2 W	315.2 Vrms
-----	------------
- Phases mesurées**
L1(A) + L2(B) + L3(C)
- Circuit mesuré**
Le circuit qui passe via les transformateurs de courant de consommation comprend-il la charge avec la production photovoltaïque ou seulement la charge ?
- A dropdown menu with the selected option: **Charge avec la production photovoltaïque**
- A blue button with white text: **Activer le compteur de consommation électrique**

At the bottom, there is a navigation bar with five icons: Aperçu, Micros, Stockage, **Compteurs** (highlighted), and Réseau.

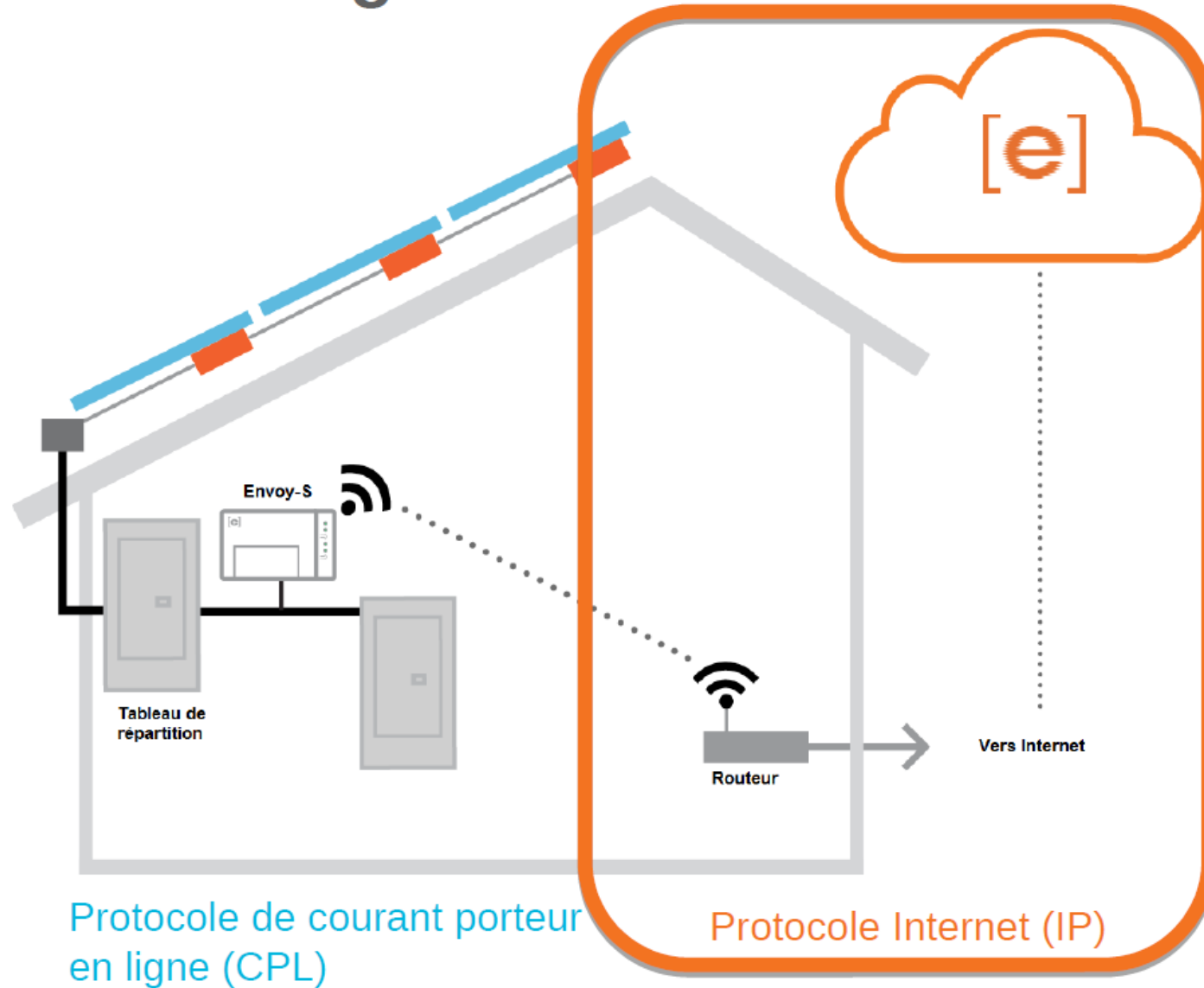
Configuration Envoy-S, profil réseau et comptage

TRIPHASE

Cliquez sur « OK » pour valider le réglage et activer le compteur



Connexion à Enlighten

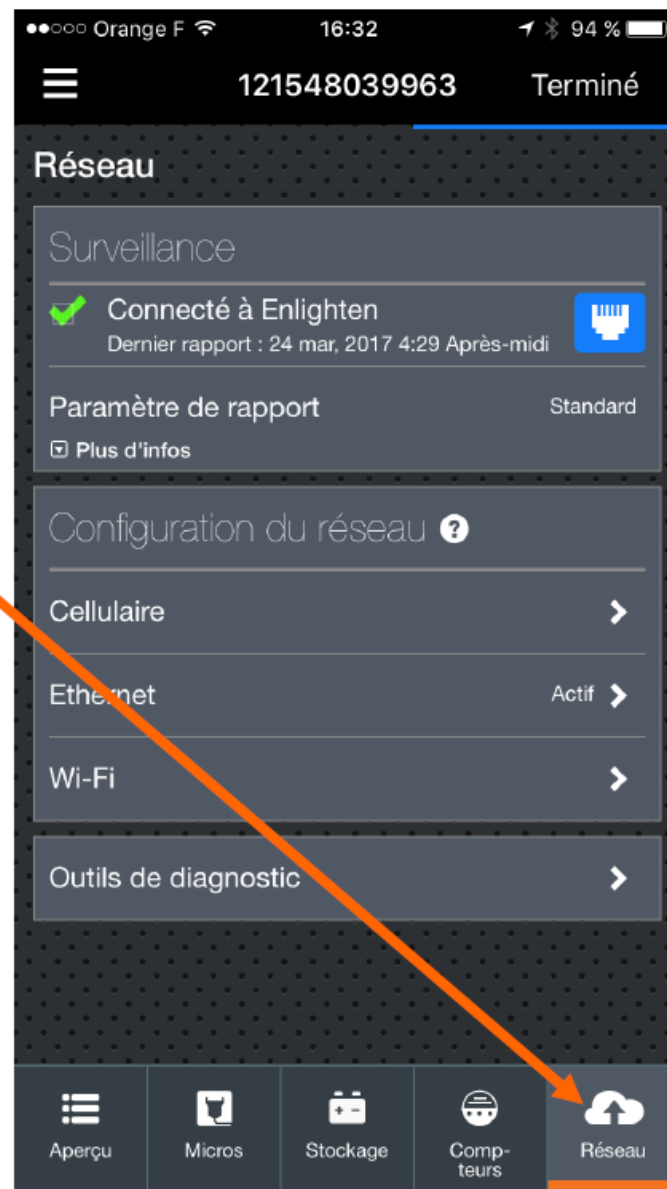


Se connecter à Enlighten

Configuration réseau

Cliquez sur le menu « Réseau »

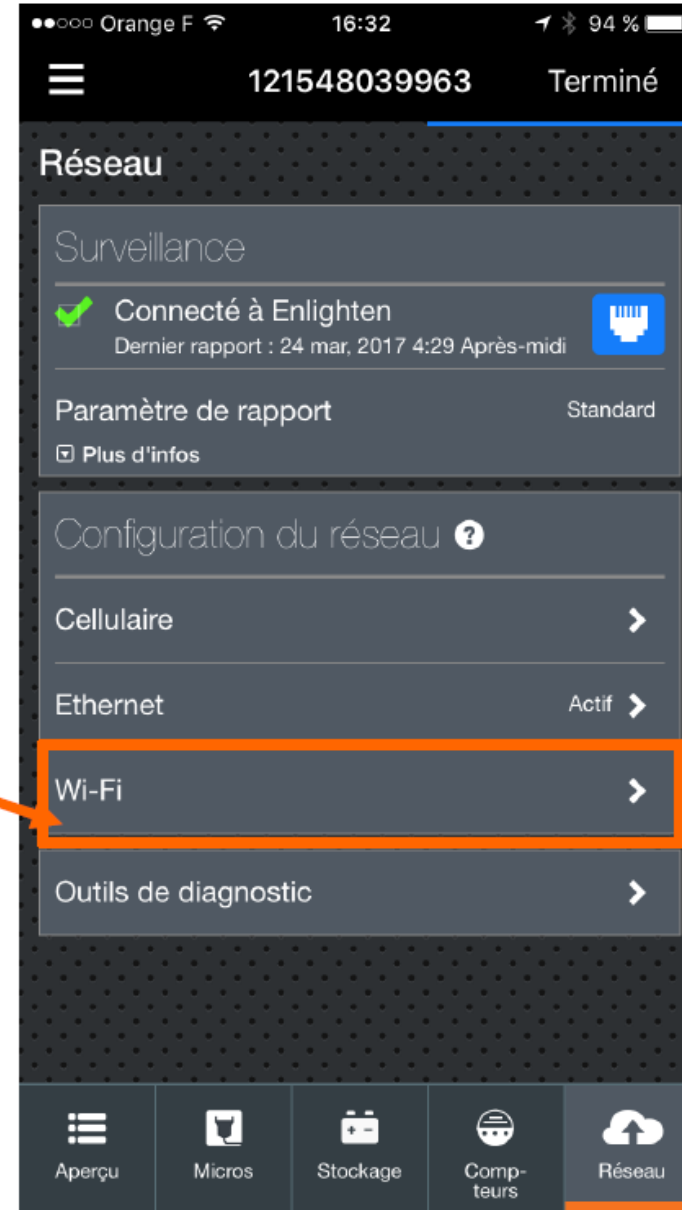
- Cellulaire
- Ethernet
- Wi-Fi



Se connecter à Enlighten

Configuration réseau

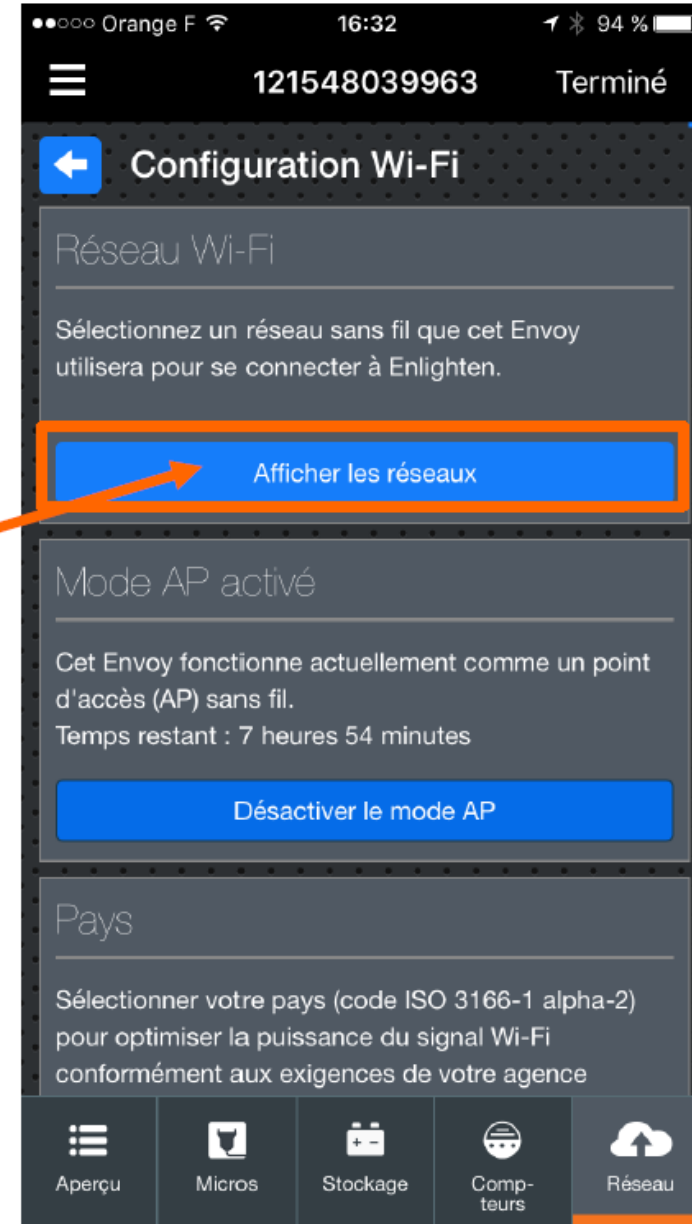
Cliquez sur « Wifi » si vous souhaitez connecter l'Envoy-S à un réseau sans fil



Se connecter à Enlighten

Configuration réseau

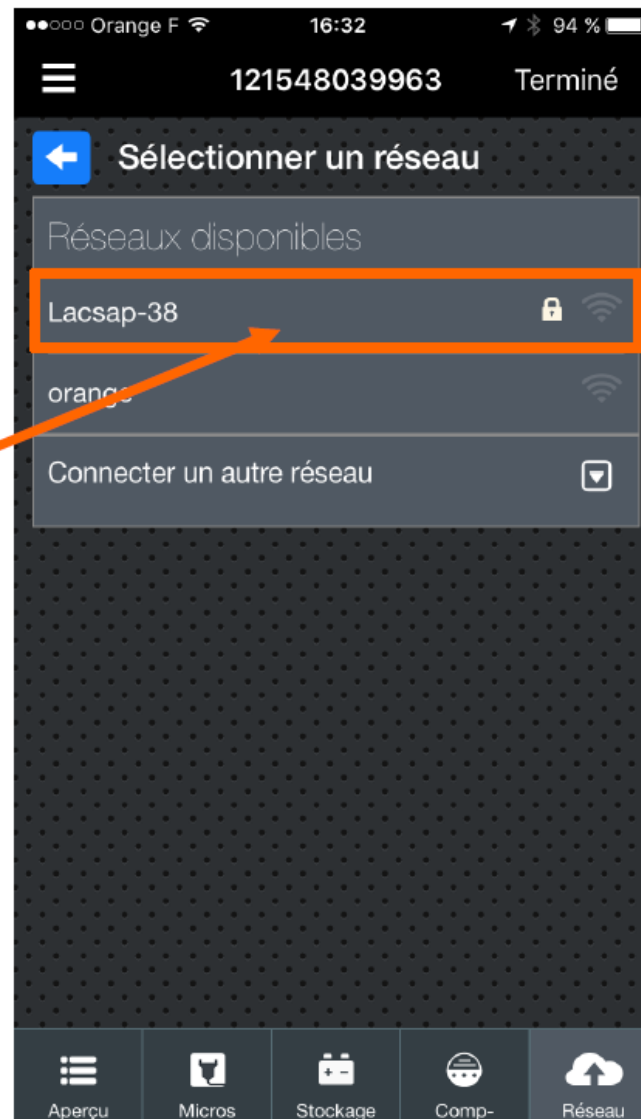
Cliquez sur « Afficher les réseaux » pour avoir la liste des réseaux sans fil disponibles



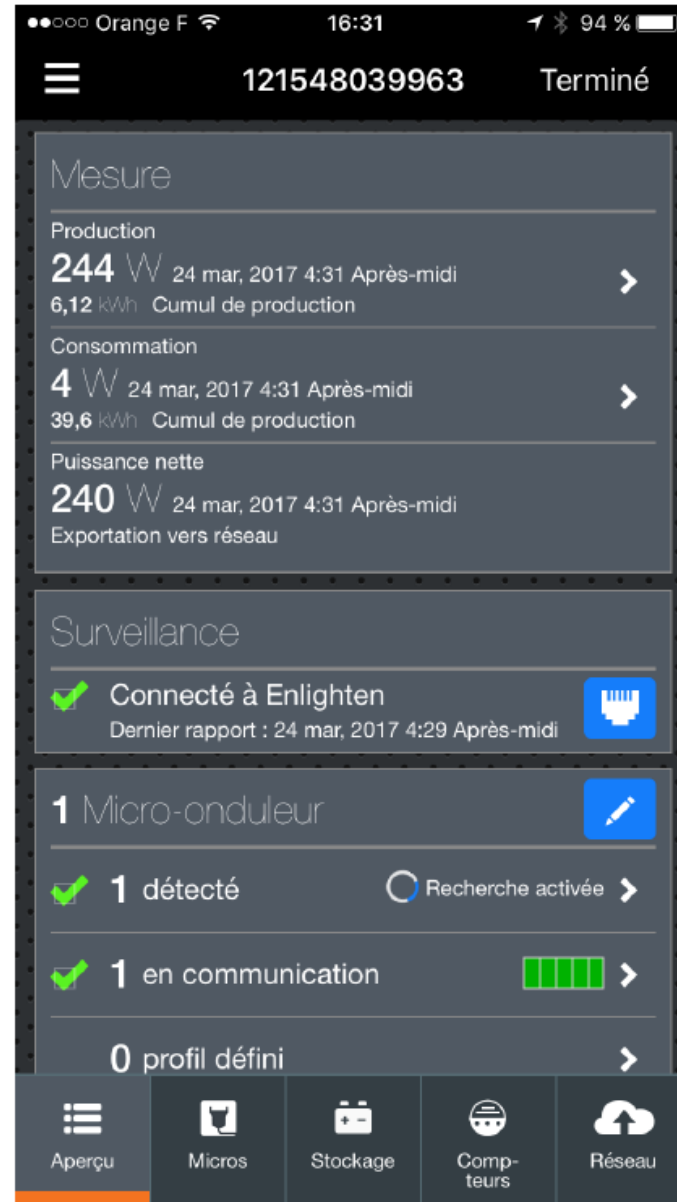
Se connecter à Enlighten

Configuration réseau

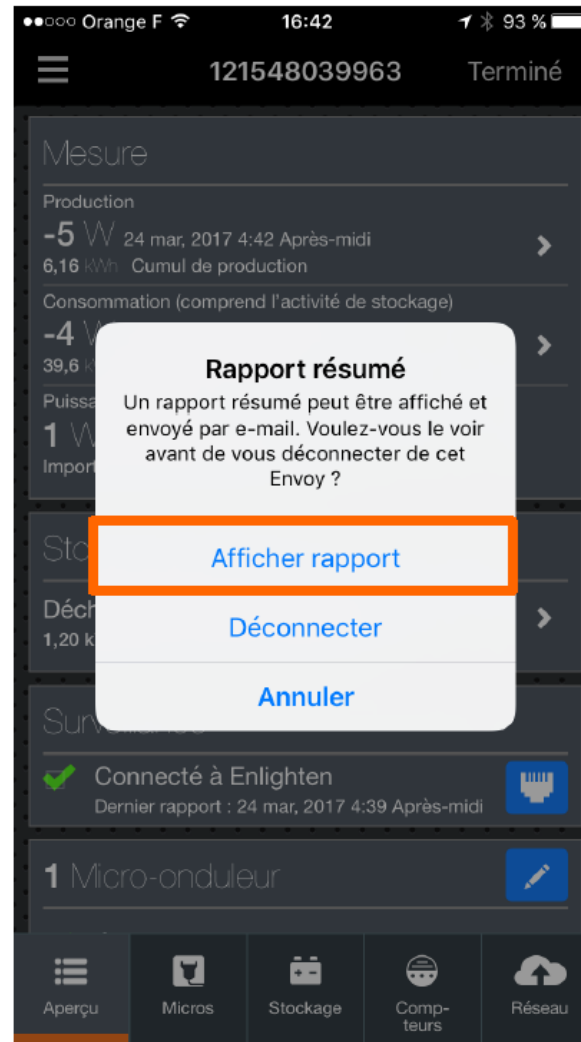
Sélectionnez le réseau souhaité, et rentré la clé de sécurité, ou faites une connexion WPS



Envoyer un rapport résumé



Envoyer un rapport résumé



Envoyer un rapport résumé

- **Avantages de l'envoi de rapports**
 - Prouve que le système fonctionne
 - Prouve que le profil réseau est défini
 - Prouve que le travail est fait !

Orange F 16:42 93 % Orange F 16:43 93 %

Terminé Terminé

Rapport de la passerelle de communication Envoy
24/03/2017 16:42

Envoy
Numéro de série : 121548039963
Version logicielle : D4.5.72 (c7e5cc)
Connexion to Enlighten: Ethernet
Dernier rapport à Enlighten : 24/03/2017, 16:39
Type : Envoy-S Metered

Compteur de production
6,16 kWh Cumul de production
État : Normal

Compteur de consommation
39,6 kWh Cumul de production
État : Normal

Structure du tarif/taux
Taux unique

1 micro-onduleur et 1 batterie AC

Profil réseau VFR2014 appliqué à 1 batterie AC :

121623010295
Dernier rapport : 24/03/2017, 16:42
Déchargement 9 W, État du chargement 97%

1 micro-onduleur et 1 batterie AC

Profil réseau VFR2014 appliqué à 1 batterie AC :

121623010295
Dernier rapport : 24/03/2017, 16:42
Déchargement 9 W, État du chargement 97%

Aucun profil réseau appliqué à 1 périphérique :

121522041483 (Micro-onduleur M-Series)
Dernier rapport : 24/03/2017, 16:41

Paramètres VFR2014 pour les batteries AC :

Limites de fréquence
Délai de déclenchement de surfréquence: 120 ms
Délai de découplage suite à fréquence trop basse: 120 ms
Limite de sous-fréquence: 47,5 Hz
Limite de surfréquence: 50,6 Hz

Limites de tension
Délai de déclenchement de sous-tension: 120 ms
Délai de déclenchement de surtension: 120 ms
Limite de sous-tension: 184,0 V
Limite de surtension: 264,5 V
Surtension moyenne: 253,0 V