



Manuel d'utilisation de EMA App

V8.8.0

APsystems EMEA

Karspeldreef 8, 1101 CJ

Amsterdam

Numéro de téléphone : +31 (0)85 3018499

E-mail : info.emea@APsystems.com

emea.APsystems.com

APsystems France

22 avenue Lionel Terray

69330 Jonage

France

Numéro de téléphone : 031-10-2582670

E-mail : info.emea@APsystems.com

emea.APsystems.com

© Tous droits réservés

Table des matières

Introduction	1
1. Télécharger l'Application	2
2. S'inscrire	3
2.1 S'inscrire	3
2.1.1 Informations du compte.....	4
2.1.2 Informations ECU	5
2.1.3 Informations sur l'onduleur.....	6
3. Système de configuration	8
3.1 Initialisation ECU	8
3.1.1 Connecter l'onduleur.....	8
3.1.2 Configuration du réseau	9
3.2 Paramètres ECU.....	10
4. Moniteur de données	11
4.1 Moniteur à distance	11
4.1.1 Accueil	11
4.1.2 Module	12
4.1.3 Données.....	13
4.2 Moniteur local	14
4.2.1 ECU	14
4.2.2 Onduleur.....	15
5.1 Se connecter	16
5. Se connecter/Gérer	17
5.2 Langue	17
5.3 Gérer.....	18
5.3.1 Mot de passe oublié	18
5.3.2 Modifier les informations du compte.....	19
5.3.3 Sécurité du compte	20
5.3.4 Modifier les informations appareil	22
5.3.5 Informations installateur	24
5.4 Mode Nuit	25

Introduction

L'Application EMA est conçue pour les propriétaires de systèmes de micro-onduleurs d'APsystems et pour les auto-installateurs. Les utilisateurs peuvent mettre en service et configurer leur système, suivre les performances en temps réel du système photovoltaïque, observer le rendement du système par jour, par mois, par année et calculer les économies d'énergie et les avantages écologiques.

1. Télécharger l'Application

- Procédé 1 : Recherchez « EMA App » sur « App Store » ou « Google Play »
- Procédé 2 : Scannez le Code QR pour télécharger.



Remarque

- ◆ iOS 10.0 et plus
- ◆ Android 7.0 et plus

2. S'inscrire

2.1 S'inscrire

Vous n'avez pas encore de compte EMA ? Vous pouvez vous inscrire via l'application EMA.

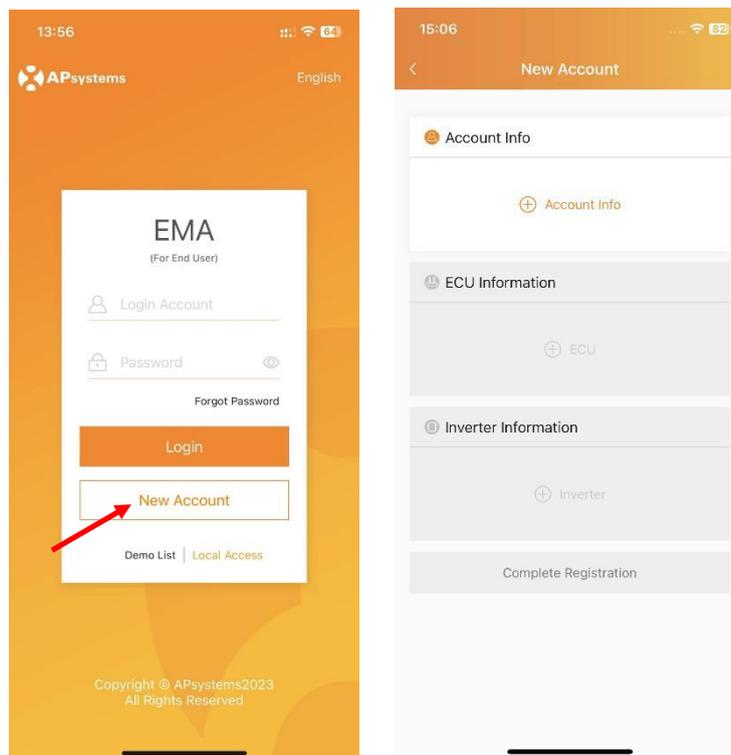
- Cliquez sur « S'inscrire » pour accéder à la page d'inscription.

Pour « s'inscrire », procédez en trois étapes :

Étape 1 : Informations du compte (Obligatoire)

Étape 2 : Informations ECU (Obligatoire)

Étape 3 : Informations onduleur (Obligatoire)



2. S'inscrire

2.1.1 Informations du compte

- Cliquez sur « Informations du compte »,
- Saisissez les informations nécessaires et cochez les autorisations correspondantes,
- Cliquez sur « OK » pour terminer.

19:32 Account Info

We need you to provide your basic account information in order to create an account for you.

Account Info

Login Account *
1-60 bit letters,digits,underscores,@,spaces or.
Ywuu762 ✓

Password *
Length 6-32 bits, must contain numbers and letters
..... ✓

Name *
Ueyi ✓

Country / Region *
United States ✓

State / Province *
Others ✓

City *
Jiaxing ✓

Module Maximum Power(Pmax) (W) *
200-1000
258 ✓

Contact Email *
137829@qq.com ✓

19:32 Account Info

Installer Information

Company Code - Optional
Contact your installer to get the company code.
Installer can login EMA Manager or EMA web portal, and get the company code in the 'Setting' page.

Others

I declare that I read through and agree with the [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#)

I declare that I am an adult above 18 years old.

Allow APsystems to Send New Productions, Services, Meetings and Marketing News

OK



Remarque

Comment obtenir un code d'entreprise ?

Pour obtenir le code d'entreprise, veuillez contacter votre installateur/distributeur. L'installateur peut se connecter sur le Gestionnaire EMA ou sur le Portail web EMA, et obtenir le code d'entreprise dans la page « Paramètres ».

2. S'inscrire

2.1.2 Informations ECU

- Cliquez sur « ECU »,
- Saisissez les informations correspondantes de l'ECU (la méthode de saisie de l'ECU est divisée en « numérisation du code » et « saisie manuelle »),
- Cliquez sur « OK » pour terminer.

11:29

Add ECU

ECU Info ^

Collect the ECU of PV system. ECU ID is a 12-digit number located on the top of ECU, as well as on the front flap of the shipping box.

ECU for micro-inverter

ECU for APstorage

ECU ID *

12-digit number located on the top of ECU, or on the front flap of the shipping box.

207123456789

ECU Name

Custom ECU name

OK

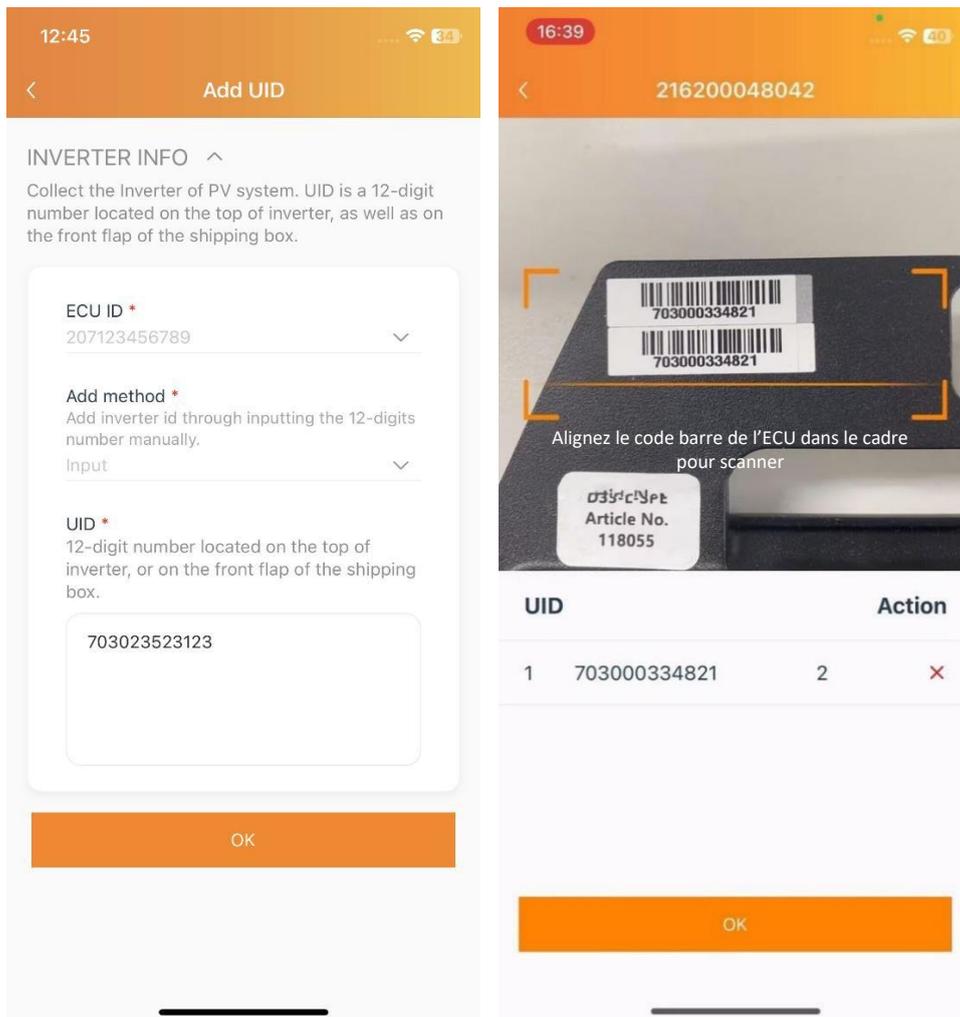


Alignez le code barre de l'ECU dans le cadre pour scanner

2. S'inscrire

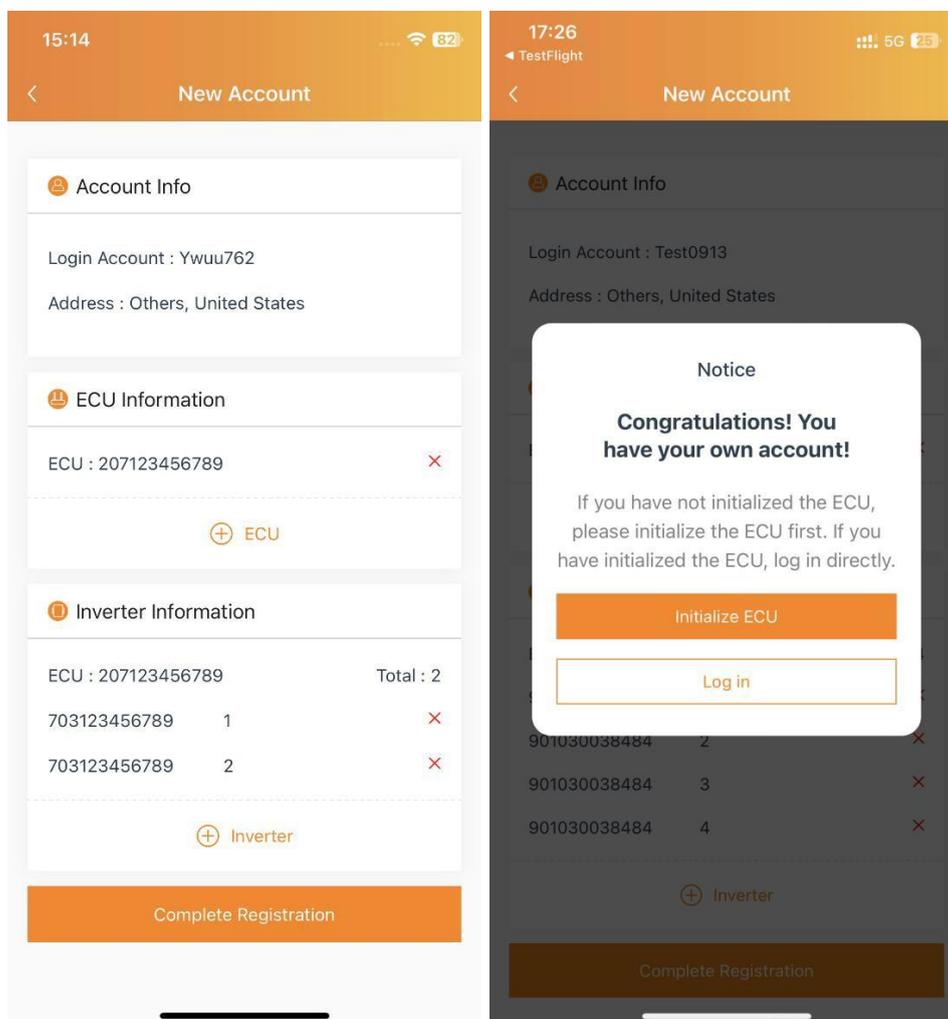
2.1.3 Informations sur l'onduleur

- Cliquez sur « Onduleur » avant de commencer,
- Saisissez les informations correspondantes sur l'onduleur (la méthode de saisie de l'onduleur est divisée en « numérisation du code » et « saisie manuelle »),
- Cliquez sur « OK » pour terminer.



2. S'inscrire

- Cliquez sur « Complétez votre inscription » pour terminer.



3. Système de configuration

3.1 Initialisation ECU

Une fois l'enregistrement du compte terminé, vous pouvez initialiser l'ECU.



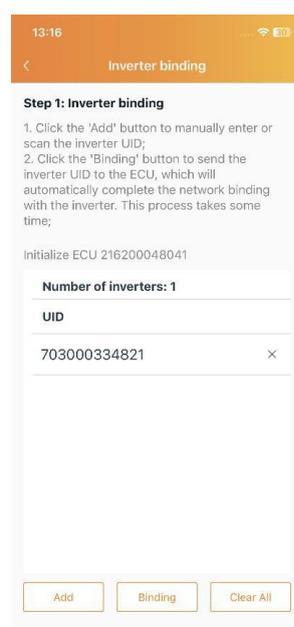
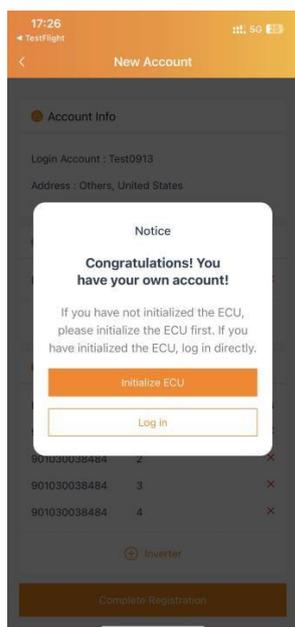
Remarque

Lorsque vous configurez l'ECU, vous devez changer le réseau de téléphonie mobile pour le Hotspot de l'ECU. Le mot de passe par défaut du Hotspot de l'ECU-R est 88888888.

3.1.1 Connecter l'onduleur

- Cliquez sur « Initialisation ECU » avant de commencer,
- Entrez le numéro de l'onduleur, cliquez sur le bouton « Bind » et envoyez l'UID de l'onduleur à l'ECU. L'ECU effectuera automatiquement la connexion au réseau avec l'onduleur. Cette procédure prendra un peu de temps.

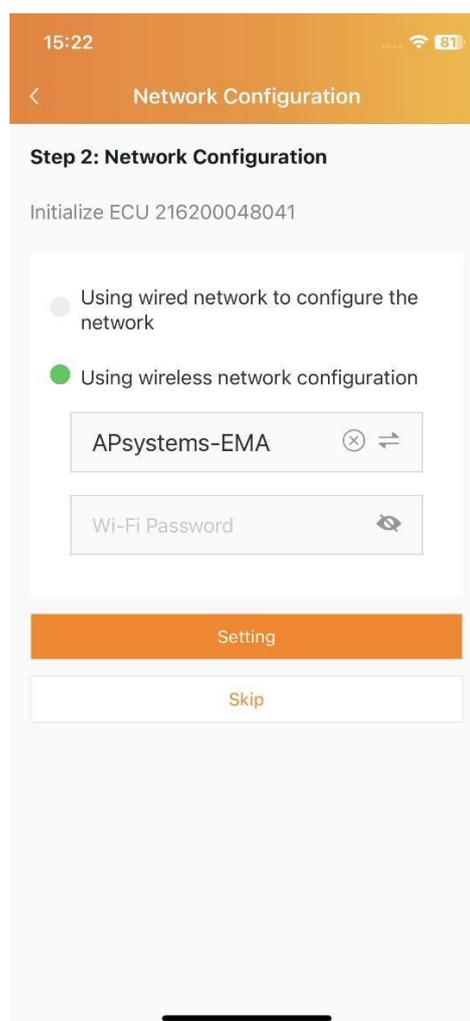
Si vous ne procédez pas à l'enregistrement du compte et passez directement à l'initialisation de l'ECU, vous devez saisir les informations relatives à l'onduleur.



3. Système de configuration

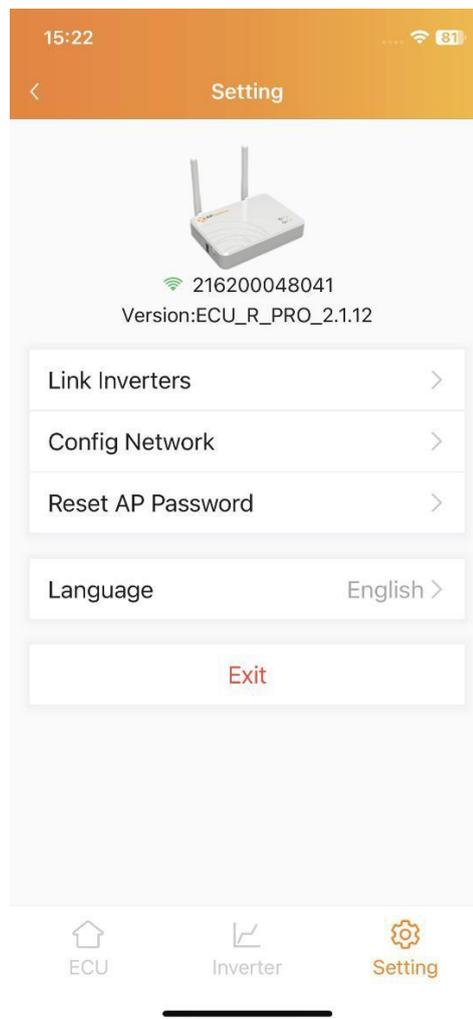
3.1.2 Configuration du réseau

- Sélectionnez le réseau Internet Wi-Fi et saisissez le mot de passe Wi-Fi ou choisissez la configuration du réseau câblé,
- Cliquez sur « OK » pour terminer la configuration du réseau.



3. Système de configuration

3.2 Paramètres ECU



4. Moniteur de données

4.1 Moniteur à distance



Remarque

La surveillance à distance nécessite de se connecter à un compte EMA.

4.1.1 Accueil

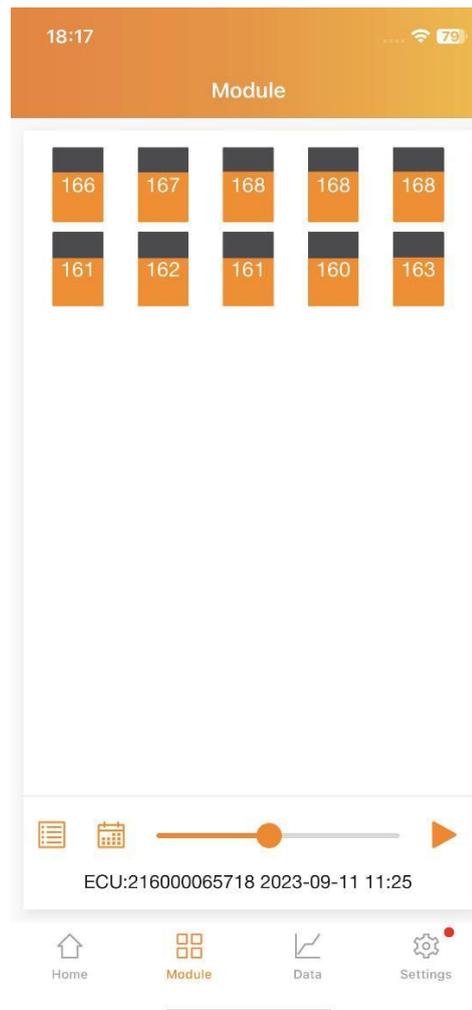
La rubrique « Accueil » affiche l'état de fonctionnement en temps réel et les avantages du système ;



4. Moniteur de données

4.1.2 Module

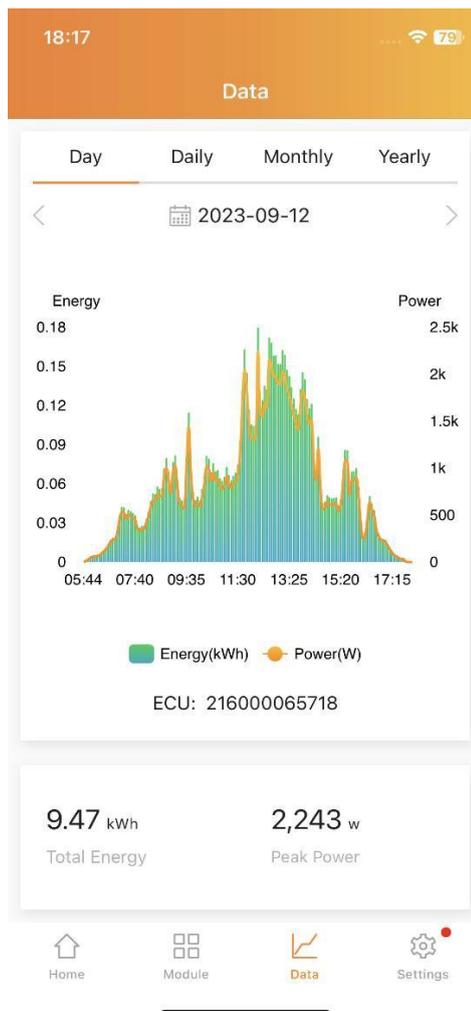
La rubrique « Module » affiche l'état de fonctionnement au niveau du module du système ;



4. Moniteur de données

4.1.3 Données

La rubrique « Données » affiche l'état de fonctionnement actuel et l'historique de la production d'électricité du système.



4. Moniteur de données

4.2 Moniteur local

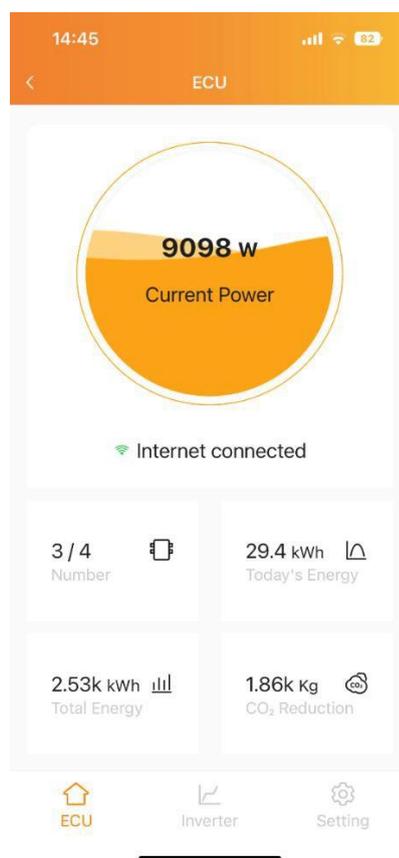


Remarque

Il faut changer le réseau de téléphonie mobile pour le Hotspot de l'ECU et cliquer sur « Accès local » dans la page de connexion. Le mot de passe par défaut du Hotspot de l'ECU-R est 88888888.

4.2.1 ECU

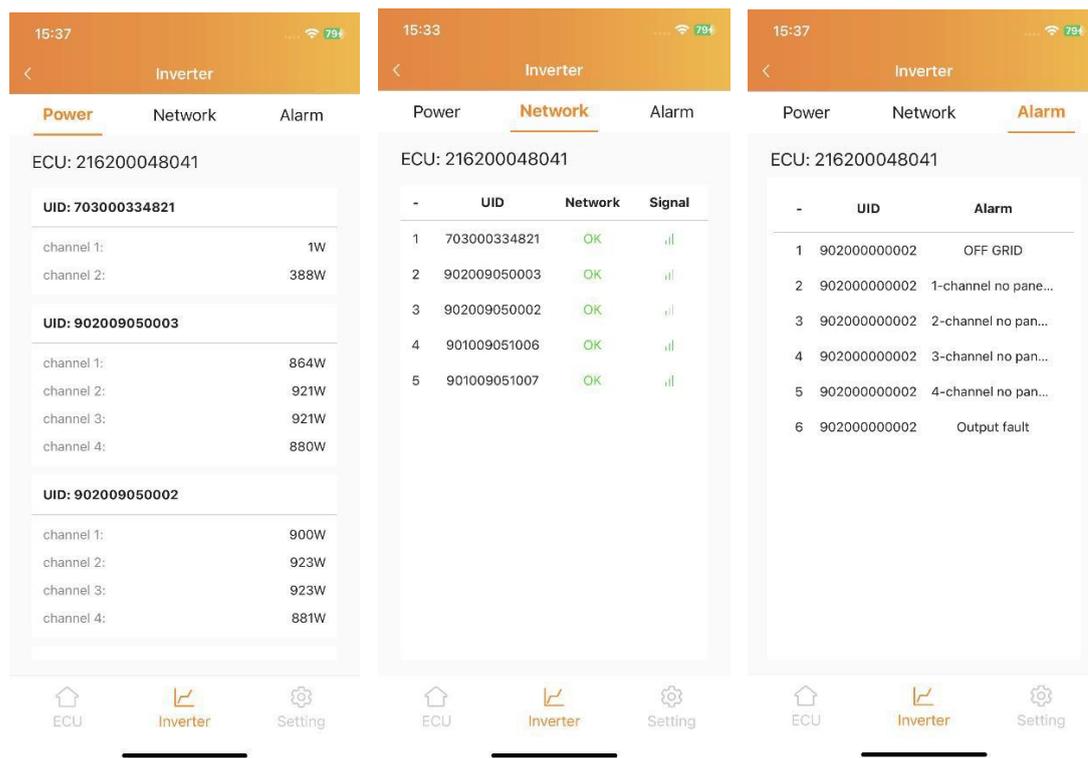
La rubrique « ECU » affiche l'état de fonctionnement en temps réel du système et ses avantages écologiques ;



4. Moniteur de données

4.2.2 Onduleur

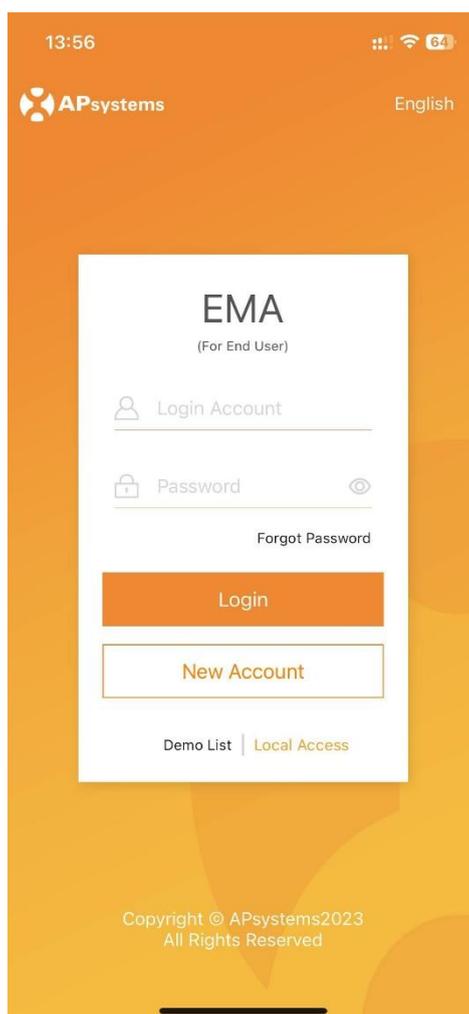
La rubrique « Onduleur » affiche les données de production d'électricité au niveau de l'appareil, la progression du réseau entre l'appareil et l'ECU et les informations sur les alarmes de l'appareil.



5. Se connecter/Gérer

5.1 Se connecter

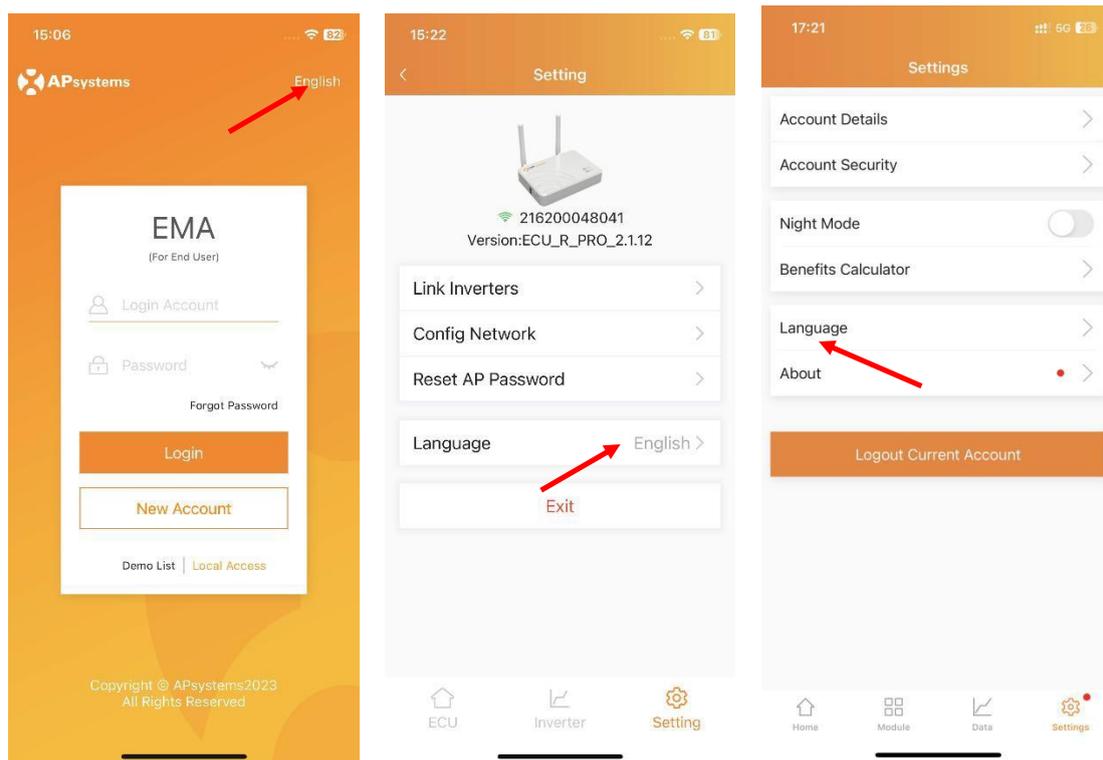
Si vous avez déjà un compte EMA, connectez-vous en saisissant votre identifiant et votre mot de passe sur la page de connexion, puis cliquez sur le bouton pour vous connecter.



5. Se connecter/Gérer

5.2 Langue

Il est possible de changer de langue sur les pages « Se connecter » et « Paramètres ».



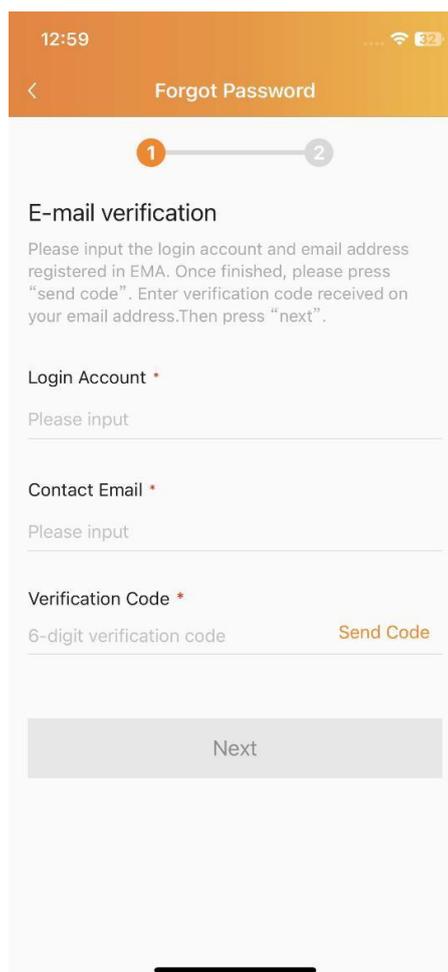
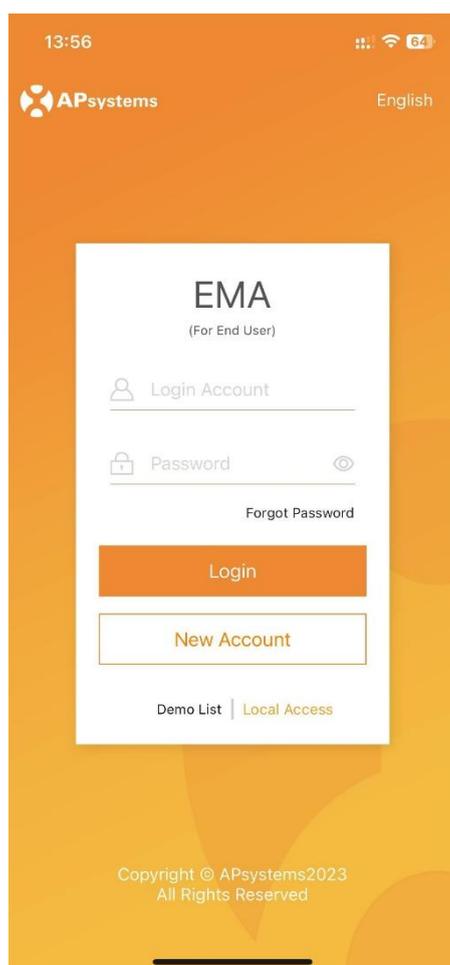
5. Se connecter/Gérer

5.3 Gérer

5.3.1 Mot de passe oublié

Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser grâce à la procédure de récupération du mot de passe.

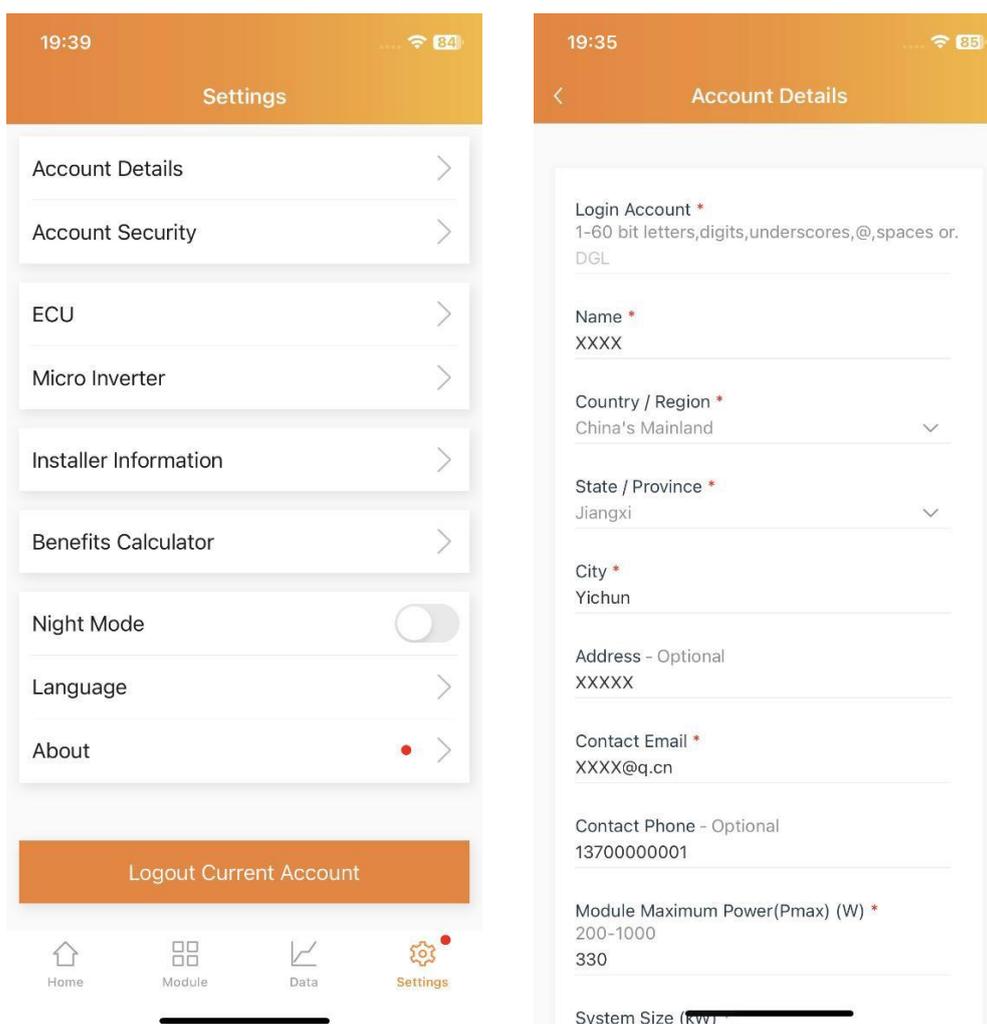
- Cliquez sur « Mot de passe oublié »,
- Saisissez votre identifiant et votre e-mail, cliquez pour obtenir le code de vérification, puis consultez votre e-mail pour récupérer le code de vérification (avec une validité de 5 minutes), et revenez à l'application pour vérifier les informations,
- Saisissez le nouveau mot de passe et cliquez sur « Terminer »



5. Se connecter/Gérer

5.3.2 Modifier les informations du compte

- Connectez-vous à votre compte et accédez à « Détails du compte » dans la page « Paramètres »,
- Saisissez les informations correctes dans la zone de saisie où les informations doivent être modifiées, et cliquez sur « OK » pour les enregistrer.

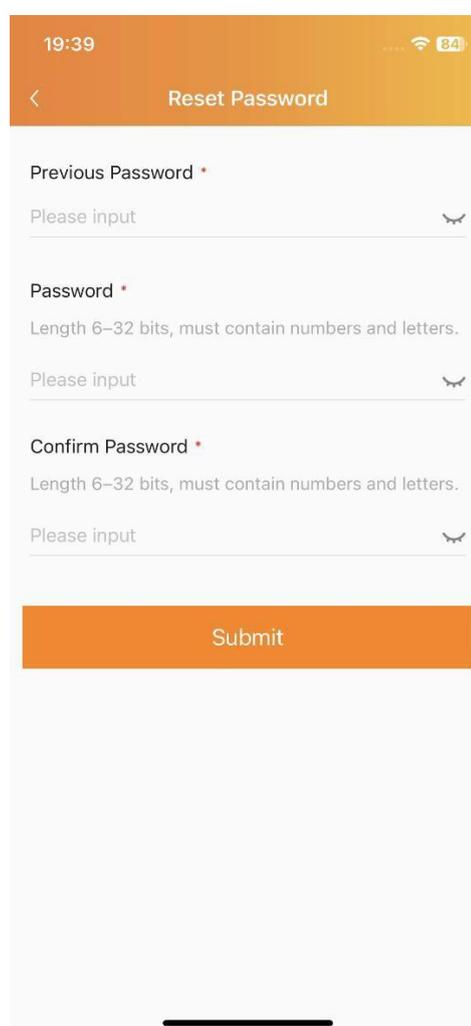
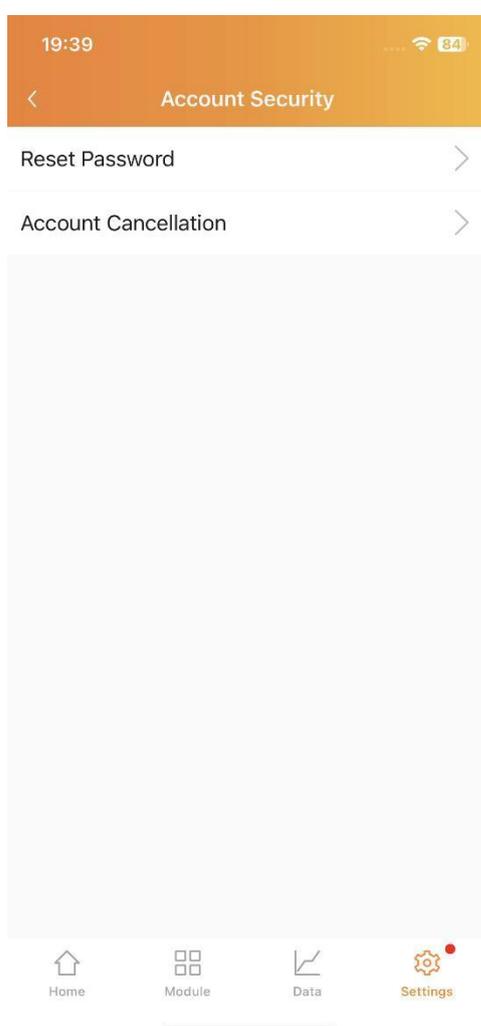


5. Se connecter/Gérer

5.3.3 Sécurité du compte

5.3.3.1 Réinitialiser le mot de passe

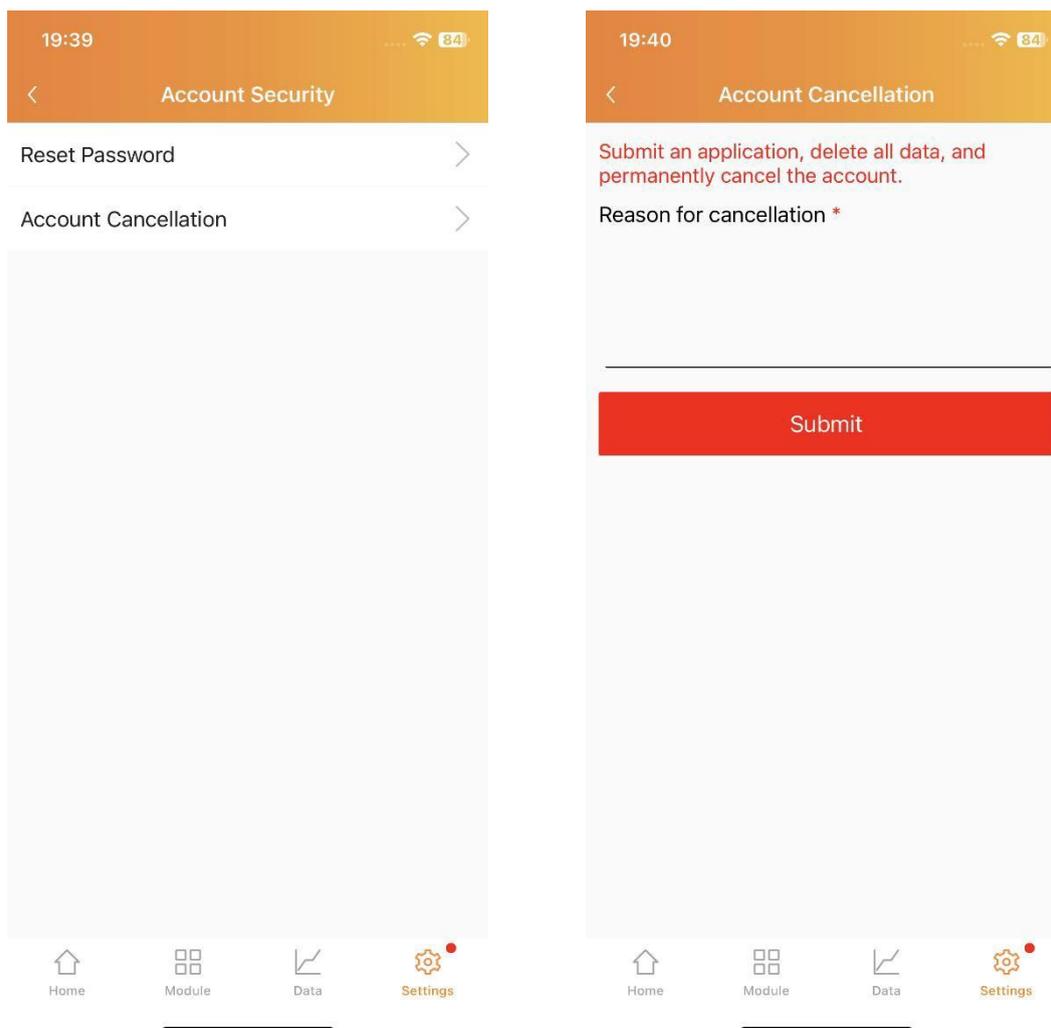
- Connectez-vous à votre compte et accédez à « Sécurité du compte » dans la page « Paramètres »,
- Cliquez sur « Réinitialiser le mot de passe », saisissez le nouveau mot de passe et cliquez sur « Valider » pour terminer la réinitialisation du mot de passe,



5. Se connecter/Gérer

5.3.3.2 Annulation du compte

- Connectez-vous à votre compte et accédez à « Sécurité du compte » dans la page « Paramètres »,
- Cliquez sur « Annulation du compte », saisissez la raison de l'annulation et cliquez sur « Valider » pour envoyer la demande d'annulation du compte,



Remarque

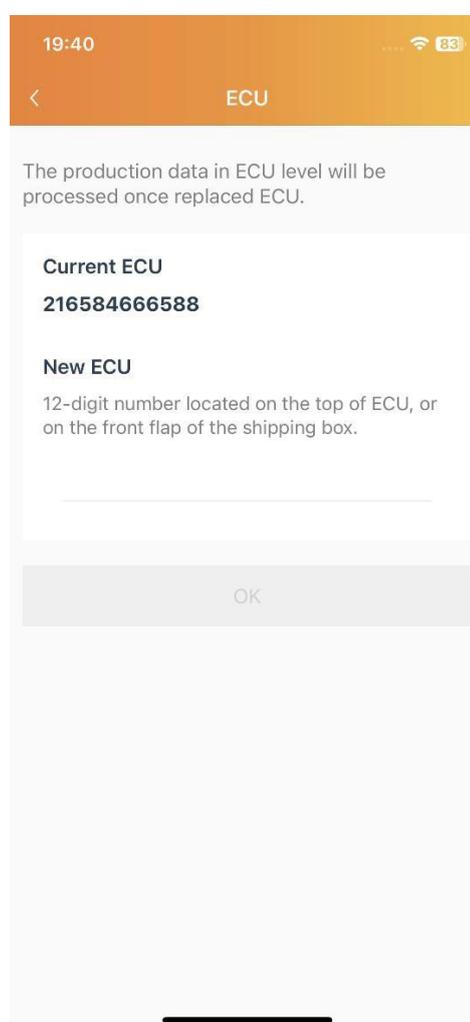
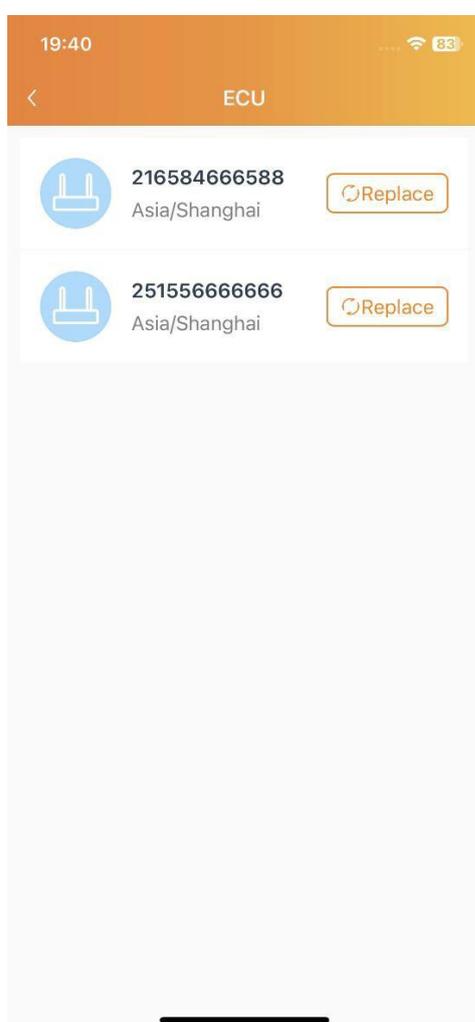
La demande soumise à l'EMA sera traitée dans un délai de 48 heures.

5. Se connecter/Gérer

5.3.4 Modifier les informations appareil

5.3.4.1 Modifier les informations ECU

- Connectez-vous à votre compte et accédez à « ECU » dans la page « Paramètres »,
- Cliquez sur « Remplacer », saisissez le nouvel identifiant ECU dans la zone de saisie et cliquez sur « OK » pour mettre à jour les informations ECU,



5. Se connecter/Gérer

5.3.4.2 Modifier les informations onduleur

- Connectez-vous à votre compte et accédez à « Onduleur » dans la page « Paramètres »,
- Cliquez sur « Remplacer », sélectionnez la méthode de remplacement de l'onduleur, modifiez les nouvelles informations de l'appareil en fonction de la page d'invite, et cliquez sur « OK » pour mettre à jour les informations onduleur,

Procédé 1 : Remplacement par l'appareil

19:41

Micro Inverter

Replacing DC equipment, DC level data will not be processed for continuation

Current ECU
216584666588

Current Inverter Type
406000000013 YC600

Replace method
Device

New inverter
12-digit number located on the top of inverter, or on the front flap of the shipping box.
Please enter the new inverter ID

OK

Procédé 2 : Remplacement par un canal

19:41

Micro Inverter

Replacing DC equipment, DC level data will not be processed for continuation

Current ECU
216584666588

Current Inverter Type
406000000013 YC600

Replace method
Channel

New inverter
12-digit number located on the top of inverter, or on the front flap of the shipping box.
Please enter the new inverter ID

Current Channel New Channel
2 Please sele... ▼

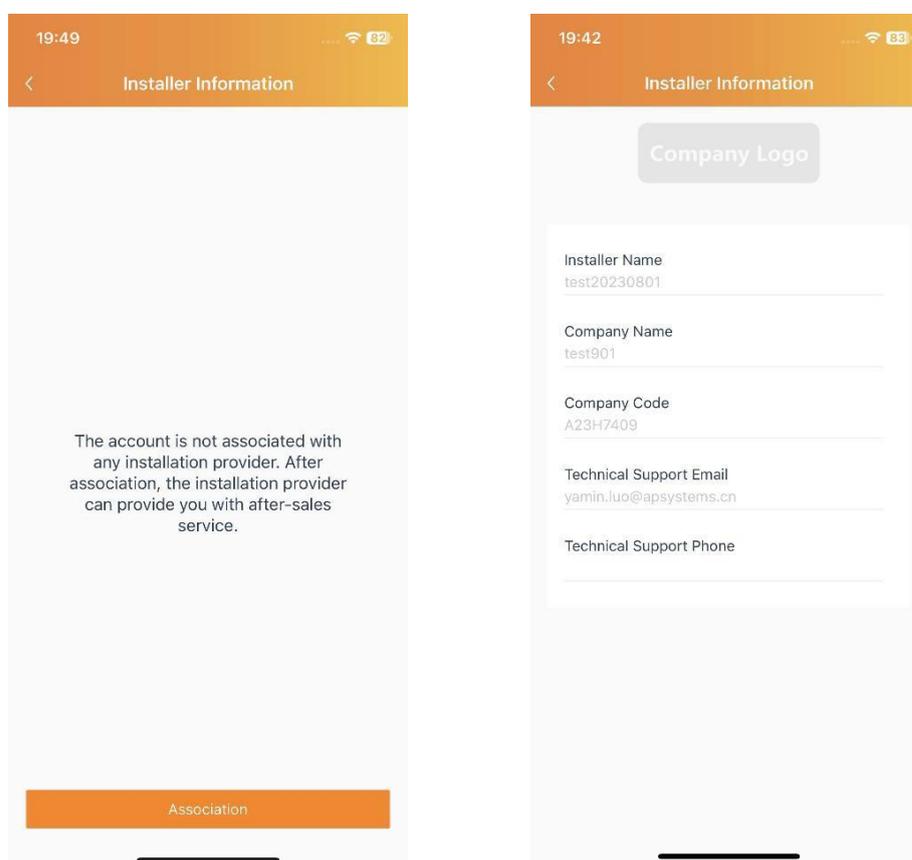
OK

5. Se connecter/Gérer

5.3.5 Informations installateur

Il est possible d'associer le compte d'utilisateur enregistré au compte d'assistance technique de l'installateur ici. Une fois le compte associé, l'utilisateur peut consulter les informations relatives à l'installateur sur cette page.

- Connectez-vous à votre compte et accédez à « Informations sur l'installateur » dans la page « Paramètres »,
- Si le code d'entreprise de l'installateur n'est pas associé lors de l'enregistrement du compte, vous pouvez cliquer sur le bouton « Associer » et saisir le code d'entreprise de l'installateur pour leur association ; si l'association du code d'entreprise de l'installateur a été faite, les informations relatives à l'installateur seront affichées sur la page,



Remarque

Comment obtenir un code d'entreprise ?

Pour obtenir le code d'entreprise, veuillez contacter votre installateur. L'installateur peut se connecter sur le Gestionnaire EMA ou sur le Portail web EMA, et obtenir le code d'entreprise dans la page « Paramètres ».

5. Se connecter/Gérer

5.4 Mode Nuit

L'interface de l'application peut être mise en mode nuit.

