

# Démarche à suivre pour connecter la box ECU APSystems à internet et créer un compte EMA

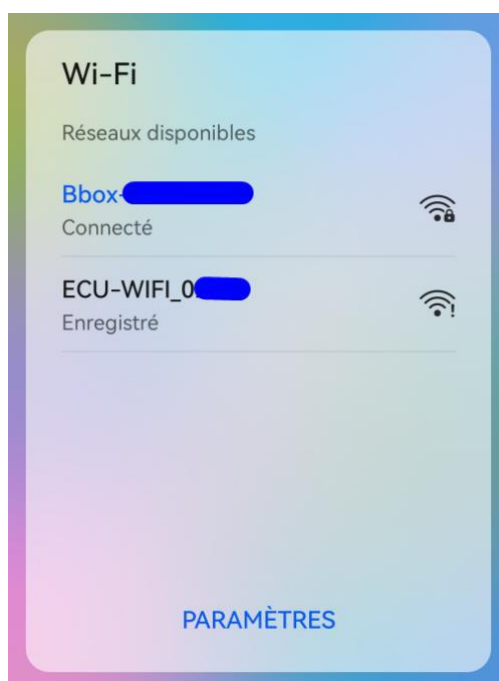
## Avant de commencer :

- Assurez-vous que votre box ECU est raccordée au réseau électrique et à portée de votre réseau WiFi.
- Prenez-note des numéros de série de vos micro-onduleurs et de leur place dans votre installation
- Installez l'application requise sur votre smartphone :
  - Pour Android : APSystems EMA APP
  - Pour IOS : EMA APP

## Connexion de votre smartphone au WiFi de l'ECU

Une fois que votre box est allumée, appuyez sur le bouton AP à droite des connectiques RJ45.

Rendez-vous dans les paramètres WiFi de votre téléphone et connectez-vous au réseau WiFi de votre box. Le nom du réseau commence par « ECUxxx ».

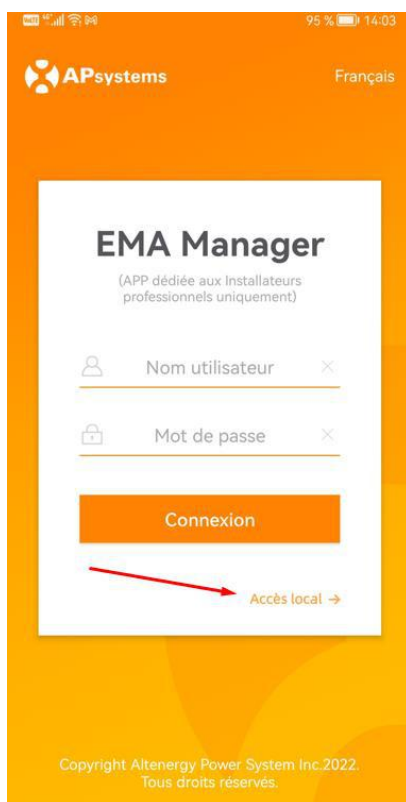


Un message s'affiche alors : « Ce réseau WiFi n'a pas d'accès à internet ? S'y connecter quand même ? » Validez la connexion.

**Attention** : Dans le cas d'une ECU-C vous n'avez pas besoin de mot de passe. Dans le cas d'une ECU-R ou d'une ECU-B le mot de passe est « 88888888 » (8 fois le chiffre 8).

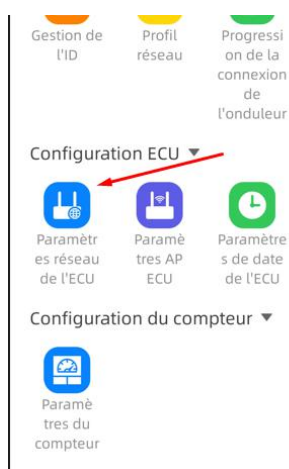
## Accès à l'application EMA

Ouvrez l'application (EMA APP ou APSystems EMA APP) et cliquez sur « Accès local ».

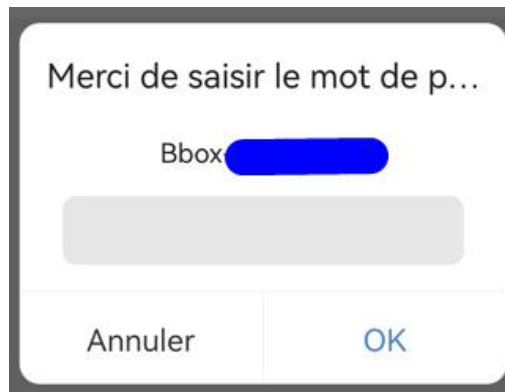
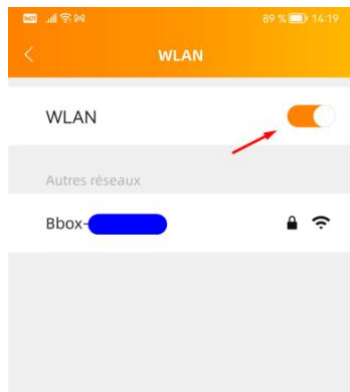


Vous arrivez sur la page d'accueil de l'application. Il n'y a pour l'instant aucune donnée affichée et internet est affiché comme étant déconnecté.

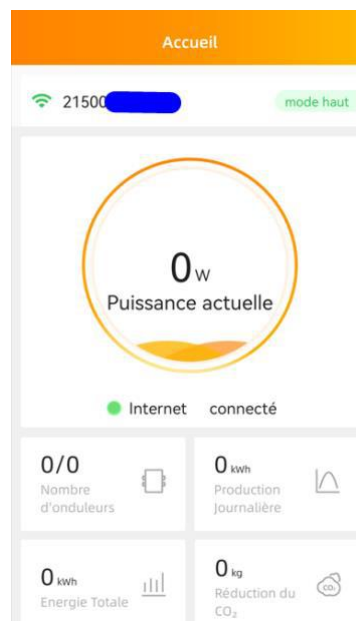
Rendez-vous dans l'onglet « Bureau » et dans la section « Configuration ECU-C ». Cliquez sur l'icône « Paramètres réseau de l'ECU-C ».



Mettez le WLAN en marche et attendez quelques secondes que les réseaux WiFi à portée apparaissent. Puis sélectionnez le WiFi de votre box internet et connectez-vous-y.



Une fois connecté, revenez sur la page d'accueil de l'application et vérifiez qu'internet est affiché comme étant connecté.

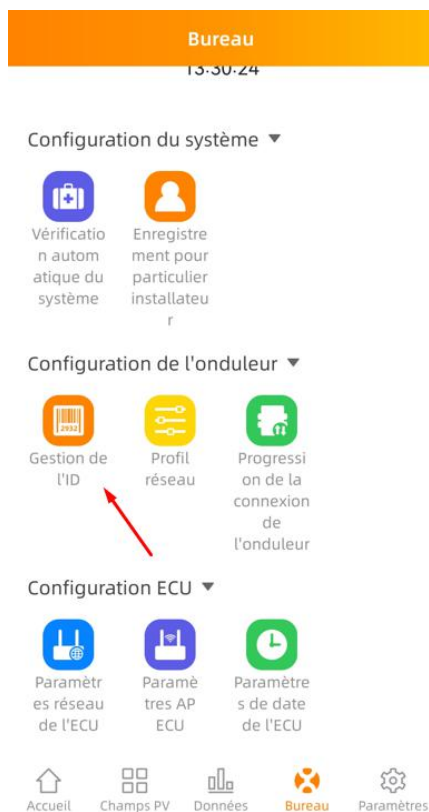


Une fois la box connectée à internet, vous pouvez déconnecter votre téléphone du WiFi de la passerelle. Comptez 15 à 20 min pour que votre box fasse les mises à jour dont elle a besoin.

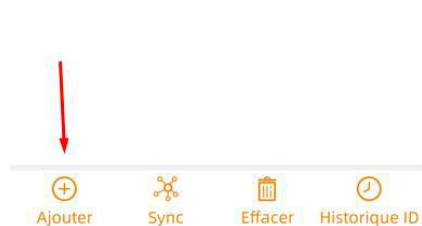
Une fois le délai passé reconnectez-vous sur l'application et vérifiez dans l'onglet « Bureau » que la dernière version est bien installée.



Vous pouvez maintenant ajouter vos micro-onduleurs en cliquant sur l'icône « Gestion de l'ID »

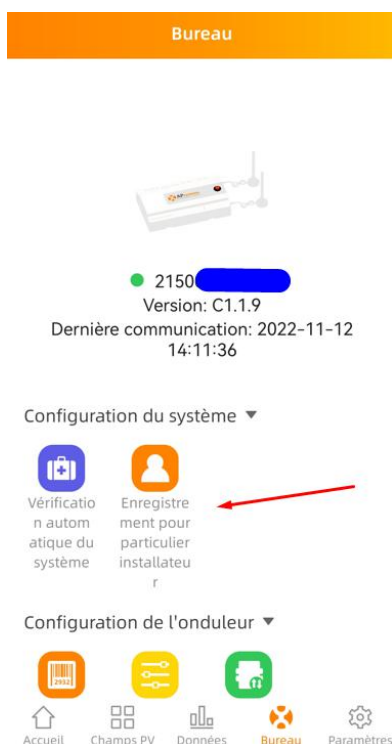


Cliquez ensuite sur « Ajouter » et rentrez le numéro de série de votre micro-onduleur. Une fois tous les numéros de série enregistrés, cliquez sur « Synch ». S'ils sont bien synchronisés, vous voyez apparaître « ok ».



## Création de votre compte EMA

Vous pouvez désormais revenir sur le bureau et commencer à créer votre compte EMA. Pour cela, appuyez sur l'icône « Enregistrement pour particulier installateur ».



Attention à bien remplir les formulaires dans l'ordre.

Pour la partie « Pnom » renseignez la puissance en Watts Crête de votre installation.

Pour le « Profil de la grille » il faut choisir « 230V-monophasé ».

The image shows three sequential screenshots of the EMA mobile app's 'Infos Client' and 'Infos système' forms. The first screenshot shows the 'Infos Client' form with fields for 'ECU ID' (21500), 'UID' (4080), 'Nom d'utilisateur \*', 'Mot de passe \*', 'Nom & Prenom \*', and 'Email \*'. The second screenshot shows the 'Infos système' form with fields for 'Email \*', 'Téléphone', 'Pays \*', 'Région \*', 'Ville \*', and 'Adresse'. The third screenshot shows the 'Infos système' form with fields for 'Pays \*', 'Région \*', 'Ville \*', 'Adresse', 'Puissance nominale du module (Pnom) \*' (200~1000W), and 'Profil de grille \*'. A red arrow points to the 'Puissance nominale du module (Pnom) \*' field in the third screenshot. At the bottom of the third screenshot, there is a yellow button labeled 'Synchroniser EMA'.

Conservez bien votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, ils seront utiles pour vous connecter à votre box depuis internet.

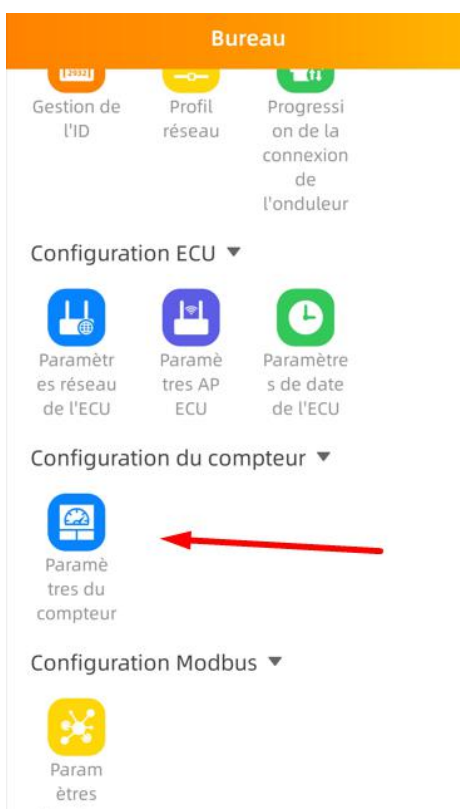
Un message de confirmation de création de compte va alors s'afficher.



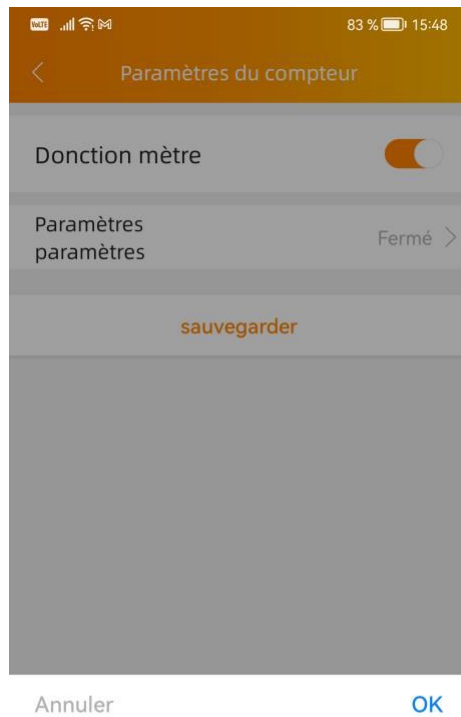
## Activation du compteur

Valable uniquement pour les ECU-C car les autres modèles de box ne possèdent pas de pinces ampèremétriques/tores de mesure. Si vous ne possédez pas de box ECU-C, passez directement à la dernière étape.

La prochaine étape est celle d'activation de vos tores.  
Dans l'onglet « Bureau », cliquez sur l'icône « Paramètres du compteur ».



Activez ensuite la « Donction mètre », mettez le menu déroulant « paramètres » sur « Fermé » et cliquez sur « Sauvegarder ».



À présent, votre box est connectée à internet et vous pouvez suivre la production de votre installation sur votre application !