



Configuration de l'ECU avec EMA Manager



EMA Manager APP



**Nouvelle APP pour les
installateurs APsystems**



EMA Manager APP / ECU APP

- **Le paramétrage des ECU se fait avec la fonction ECU APP d'EMA Manager**
- Cette fonction est aussi disponible dans l'application ECU APP.
Cette application ne sera plus disponible à compter du 31/03/2022.
- **ECU APP est maintenant intégré dans EMA Manager**
- **EMA Manager devient l'application de référence pour les installateurs (disponible sur Apple Store et Google Play)**

Le paramétrage des ECU se fait avec la fonction ECU APP d'EMA Manager

Compte EMA Installateur / Utilisateur

- **Compte EMA Installateur :**

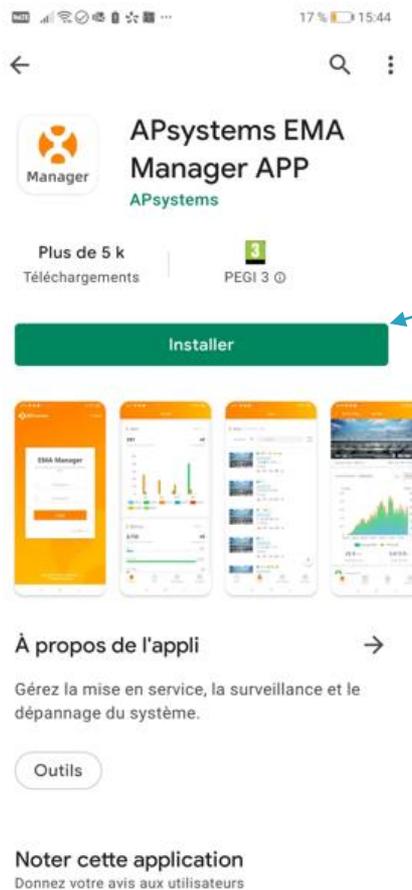
Pour pouvoir créer les comptes EMA de ses clients (voir document “enregistrement EMA”) et ensuite les superviser à distance, l’installateur doit préalablement demander la création de son compte installateur EMA en envoyant un email avec ses coordonnées complètes à : support.emea@apsystems.com

Il pourra ensuite accéder au portail de supervision EMA depuis un ordinateur ou un smartphone avec l’application EMA Manager.

- **Compte EMA Utilisateur (client) :**

Le client pourra ensuite superviser sa propre installation depuis son smartphone avec l’application EMA APP ou depuis un ordinateur, avec les codes d’accès qu’il aura reçu.

Télécharger l'application EMA Manager



cliquer sur
"Installer"

Connectez votre smartphone à l' ECU

Ouvrir EMA Manager

si l'ECU a un bouton "AP"
sur le côté du boîtier,



Cliquer une fois sur
le bouton "AP"
pour active le point
d'accès WiFi de l'ECU



Cliquer sur "ECU APP"



ECU déconnecté

Connectez l'ECU

Puis cliquer sur
"Connecter l'ECU"

Connectez votre smartphone à l' ECU

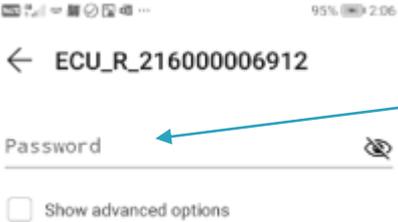


Sélectionner le point d'accès wifi de l'ECU dans la liste

Puis cliquer sur "SE CONNECTER"



Connectez votre smartphone à l' ECU



ECU-R ou ECU-B :
Mot de passe : 88888888

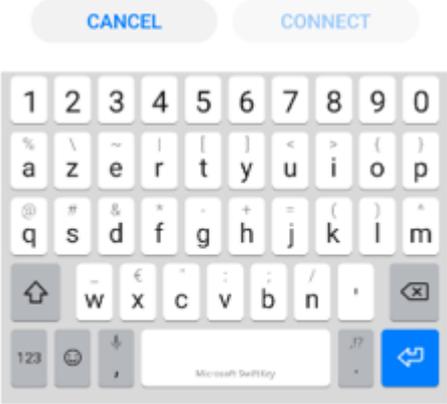
ECU-C :
Pas de mot de passe

Puis cliquer sur "CONNECTER"

**Vous êtes connectés
à l'ECU**

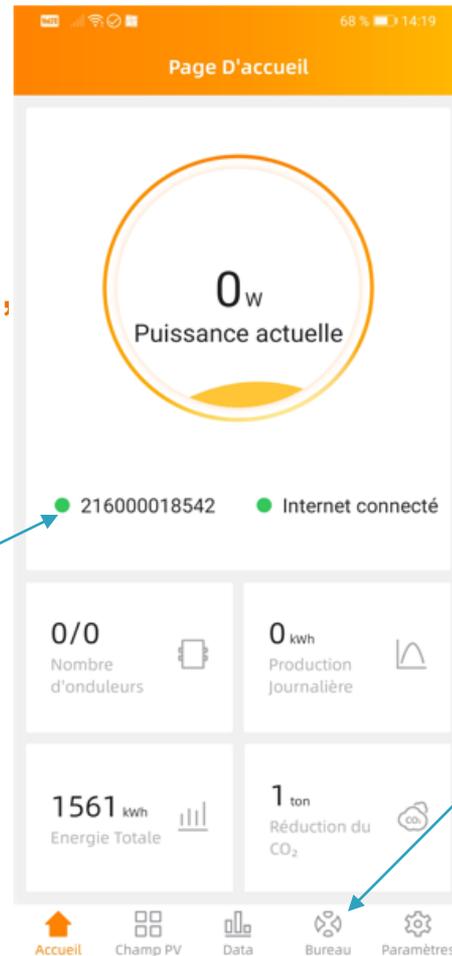
Si ce message apparaît :

**Confirmer la connexion en
Cliquant sur
"SE CONNECTER"**



Paramétrage de l'ECU

Page d'accueil ECU APP



Retourner sur EMA manager
cliquer à nouveau sur "ECU APP"
pour pouvoir accéder aux
différents menus

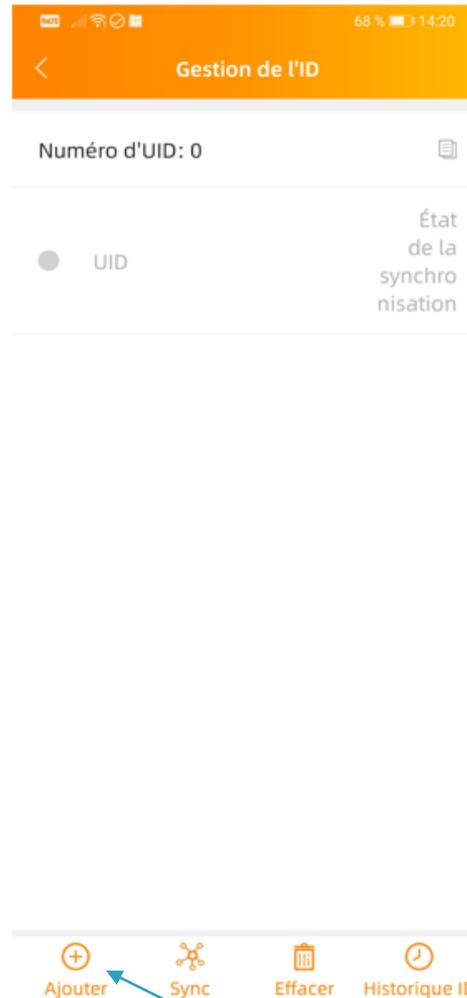
N°
d'identification
de l'ECU

Cliquer sur
"Bureau"

Entrer les N° des micros (N° unique à 12 chiffres)



Cliquer sur "Gestion de l'ID"



Cliquer sur "Ajouter"

Numéro d'identification



Entrer les N° des micros (N° unique à 12 chiffres)



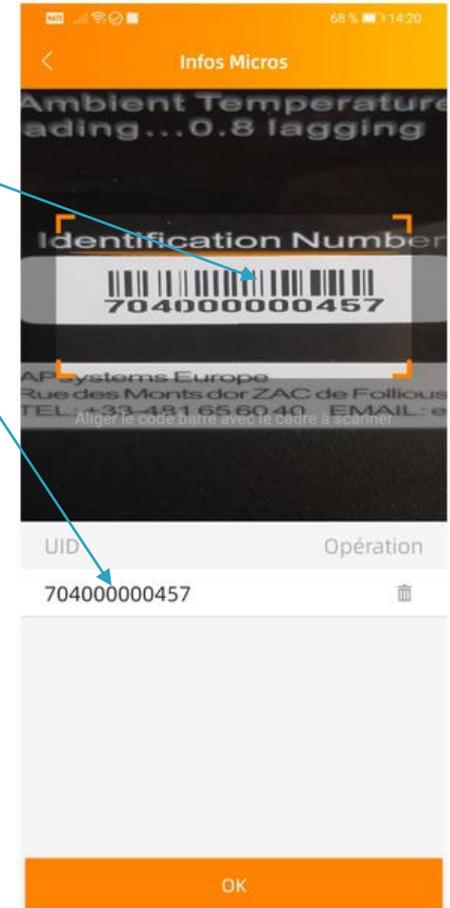
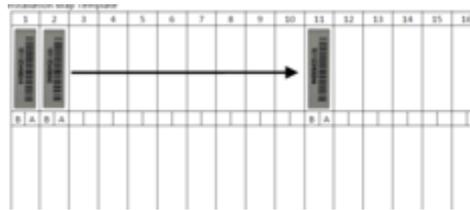
aligner le code barre
du N° de série
dans la fenêtre

Vérifier que le N° est enregistré

Passer au suivant

Ne pas scanner le N° de l'ECU

Il est plus rapide de scanner les
étiquettes sur le plan de calepinage



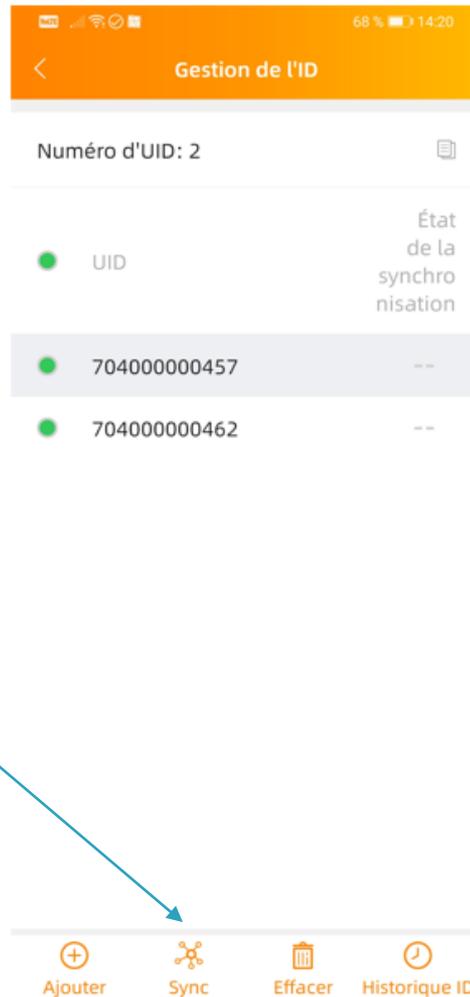
Cliquer sur "Saisie du code scan"

Entrer les N° des micros (N° unique à 12 chiffres)

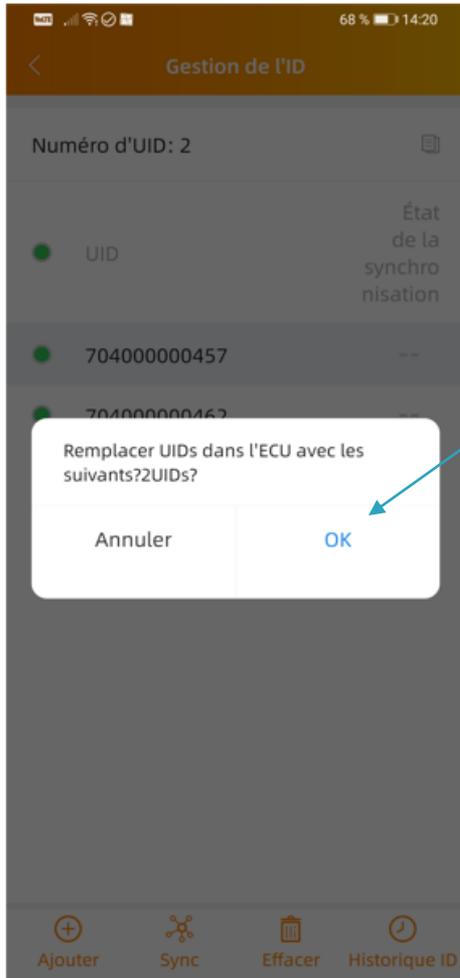
Sélectionner tous les N°

puis

cliquer sur
"SYNC"

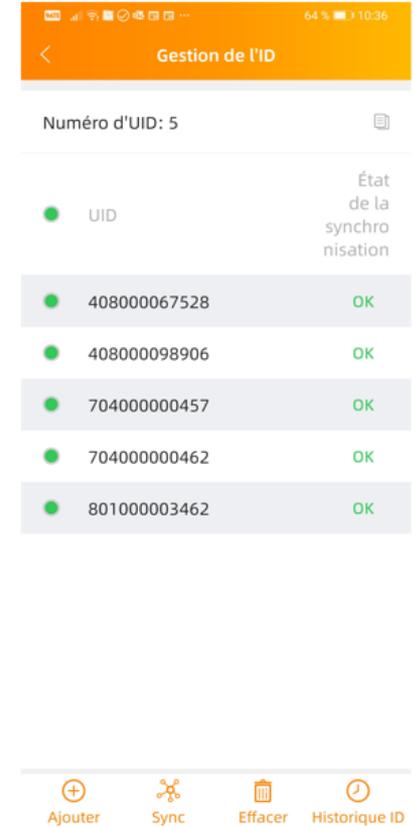


Entrer les N° des micros (N° unique à 12 chiffres)



Cliquer sur "OK"

Ensuite vérifier que les N° ont bien été enregistrés dans l'ECU (point vert + "OK")



Réglage date/heure



Cliquer
Sur
"Paramètres
de date
de l'ECU"



Vérifier que
date et heure
sont correctes,
sinon entrer
les bonnes valeurs

Réglage profile réseau



Cliquer
Sur
"Profil reseau"

Sélectionner
la region,
le pays,
le profil reseau
appropriés



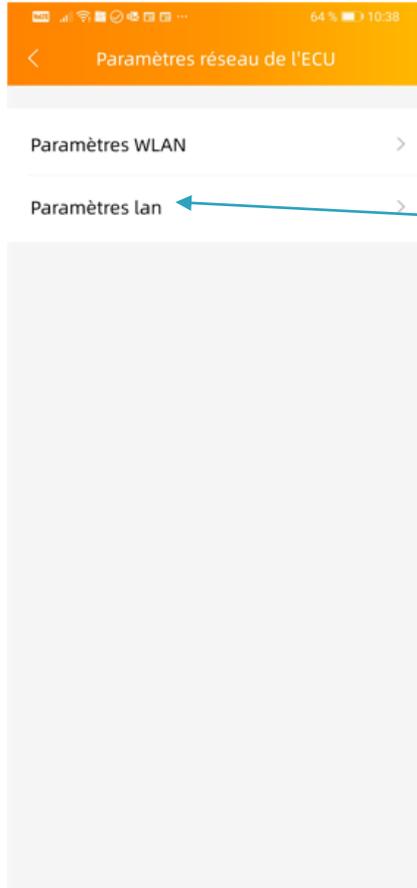
Puis cliquer
sur "OK"
et verifier que
les paramètres
ont bien été
enregistrés

Connexion à internet



Cliquer sur
"Paramètres réseau
de l'ECU"

Connexion à internet : filaire (LAN)

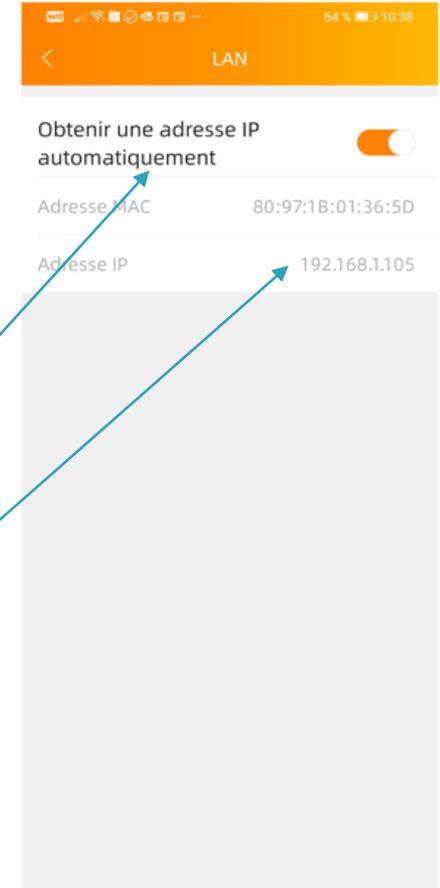


**Si l'ECU est connecté au routeur (box)
via un câble Ethernet
aucun réglage n'est nécessaire**

**Cliquer sur
"Paramètres lan"**

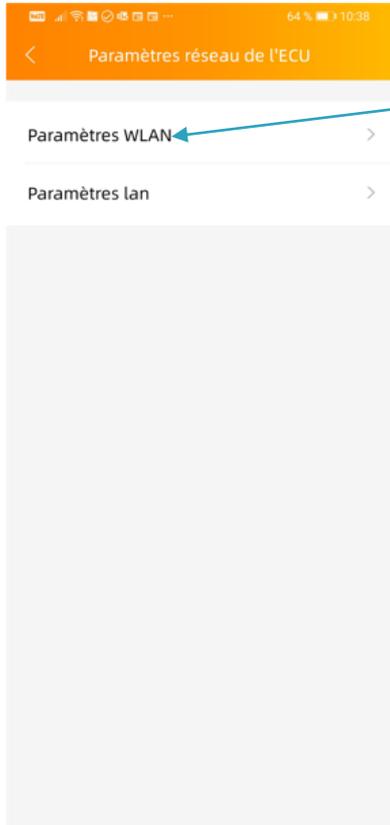
**Vérifier que le réglage par défaut est
"Obtenir une adresse IP
automatiquement"**

**Et que l'adresse IP n'est pas
192.168.131.228**



Connexion à internet : WiFi (WLAN)

Quand la connexion via le port RJ45 n'est pas possible, vous pouvez connecter l'ECU au routeur en WiFi :



Cliquer sur
"Paramètres
WLAN"

Sélectionner
le réseau
du client

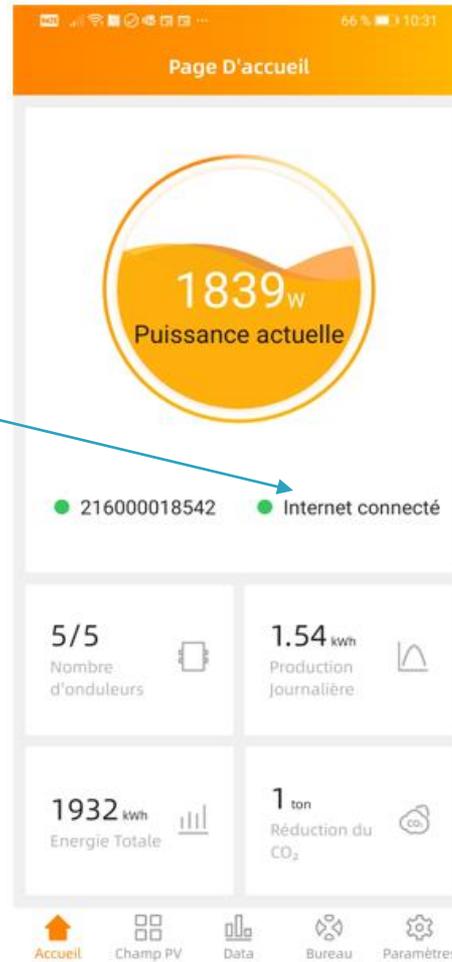


entrer
le mot de passe
et cliquer sur
"ENVOYER"



Connexion à internet : contrôle LAN et WLAN

Retourner sur la page d'accueil
et vérifier que l'ECU est
connectée à internet



Contrôle de l'installation : Communication

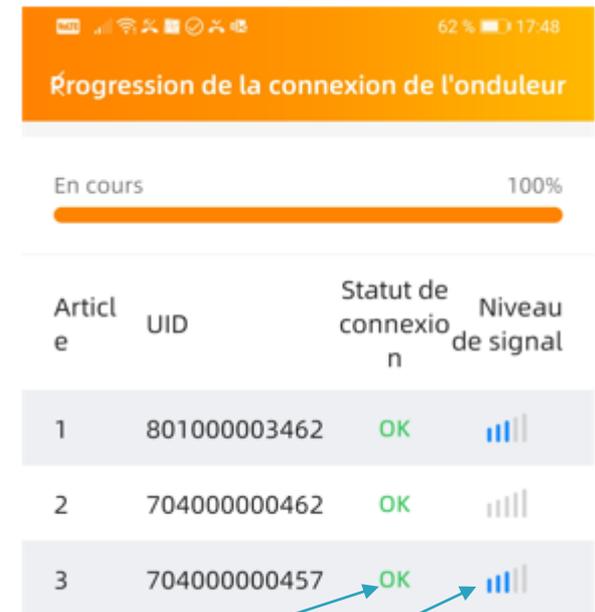


Après 2 à 3 min,
vérifier que la connexion
est établie entre l'ECU et les micro-onduleurs
le nombre de micros communiquants (à gauche)
doit être le même que
le nombre de micros enregistrés (à droite)
ici 5/5

Contrôle de l'installation : Communication



Cliquer sur
"Progression de la connexion
de l'onduleur"



verifier le statut de la
communication des micros
avec l' ECU,
et l'intensité du signal
(2 barres minimum
recommandé)

Contrôle de l'installation : Production

Bureau

216000018542
Version: 1.2.18DS3
Dernière communication: 2021-09-03 10:33

Configuration du système ▾

- Vérification automatique du système
- Enregistrement pour particulier installateur

Configuration de l'onduleur ▾

- Gestion de l'ID
- Profil réseau
- Progression de la connexion de l'onduleur

Configuration ECU ▾

- Paramètres réseau de l'ECU
- Paramètres AP ECU
- Paramètres de date de l'ECU

Accueil Champ PV Data Bureau Paramètres

Cliquer sur
"Champ PV"

contrôler
la production
des modules PV

cliquer sur un module
pour vérifier
la tension et fréquence du réseau
sur le micro associé

Champ PV

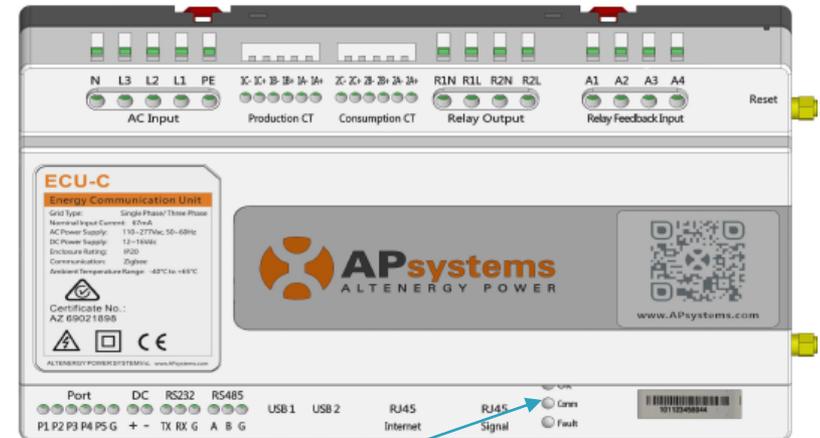
150	156	151	150	156	160	156	153
098906	067528	000462	000457				
146	151	158	152				
801000003462							

UID: 408000098906
Puissance 1: 150 W
Puissance 2: 156 W
Fréquence: 49.9 Hz
Voltage: 236 V
Température: 27 °C

ECU:216000018542 2021-09-03 10:30

Accueil Champ PV Data Bureau Paramètres

Contrôle de l'installation : com EMA



**Controler sur l'ECU
que le voyant de communication
est bien allumé en vert fixe,
cela indique que l'ECU envoie des données
sur le portail de supervision EMA**

Support Technique APsystems

Pour les urgences lors d'une intervention chez un client :

tel : **+33 (0)4 81 65 60 40**

Pour signaler un problème, une requête ou une question technique :

email : support.emea@apsystems.com