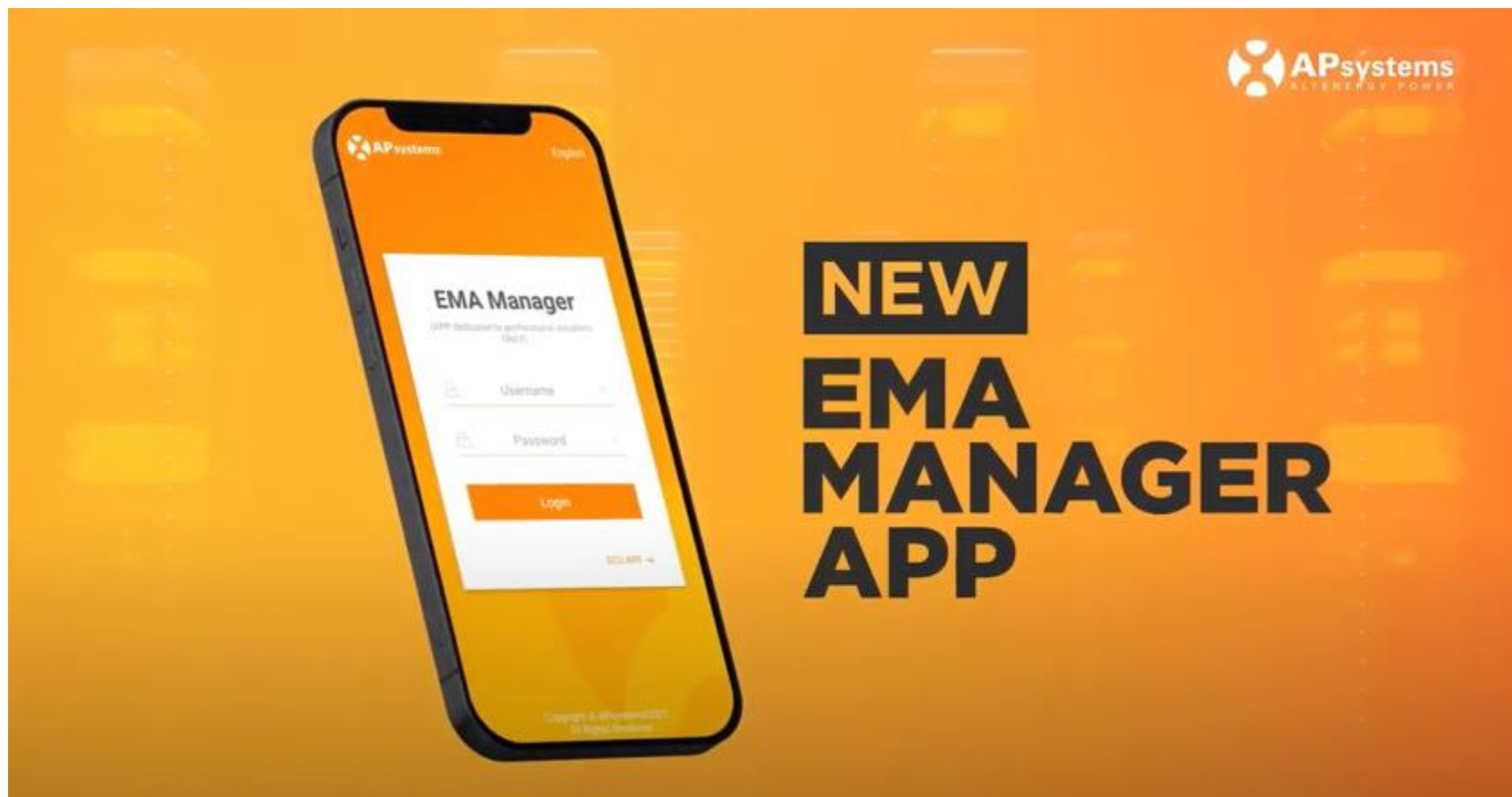




Configuration de l'ECU avec EMA Manager



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 31/12/2021.
- **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)**

Télécharger l'application EMA Manager



cliquer sur
"Installer"



À propos de l'appli →

Gérez la mise en service, la surveillance et le dépannage du système.

Outils

Noter cette application
Donnez votre avis aux utilisateurs

Connectez votre smartphone à l' ECU

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

Ouvrir EMA Manager



Cliquer sur "ECU APP"

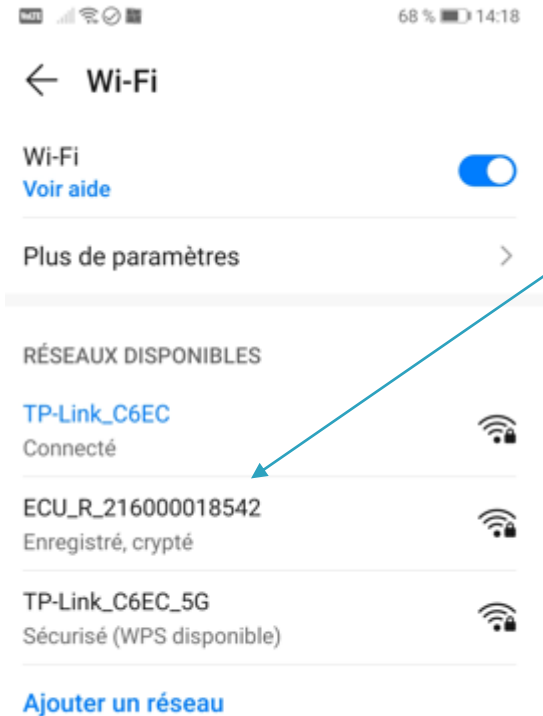


ECU déconnecté

Connectez l'ECU

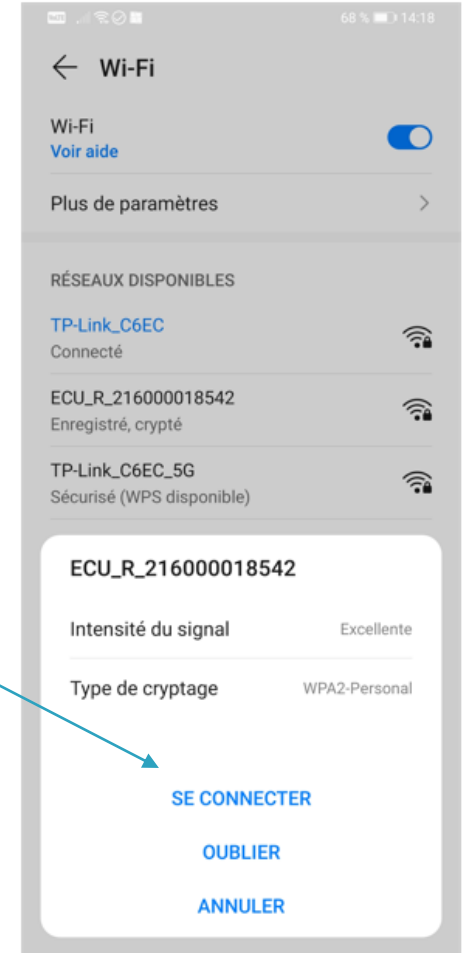
Puis cliquer sur
"Connecter l'ECU"

Connectez votre smartphone à l' ECU

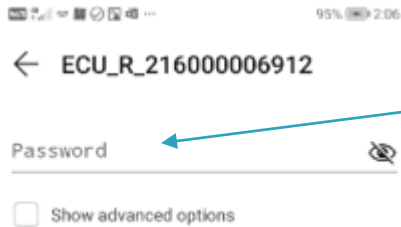


Sélectionner le point d'accès
wifi de l'ECU dans la liste

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**

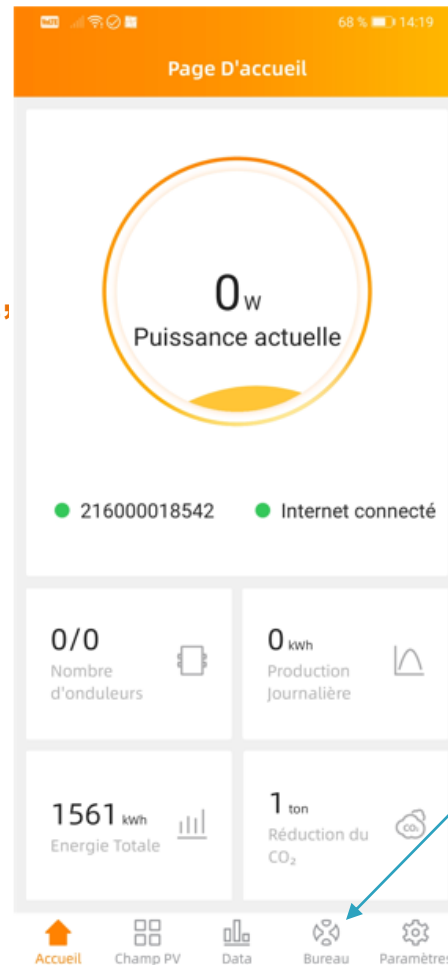
Si ce message apparaît :

**Confirmer la connexion en
Cliquant sur
“SE CONNECTER”**



Paramétrage de l'ECU

Page d'accueil ECU APP



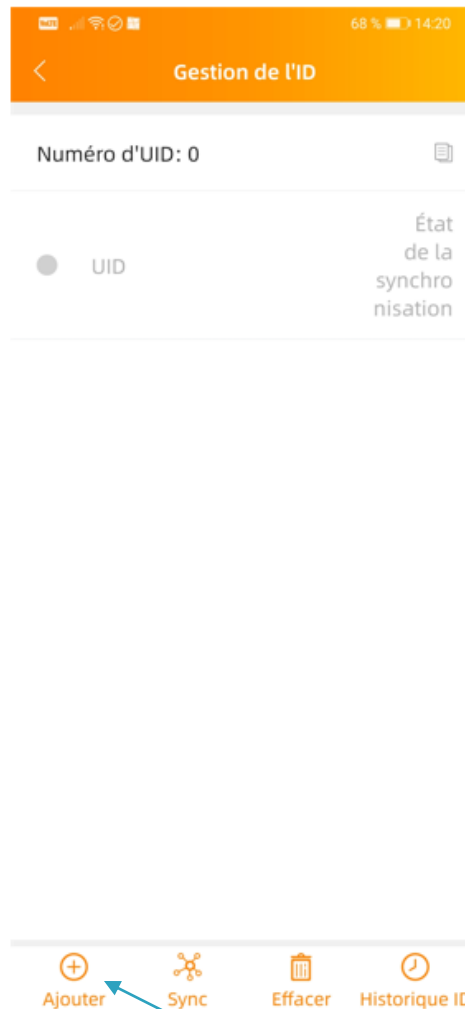
Cliquer sur
"Bureau"

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

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



Cliquer sur "Gestion de l'ID"

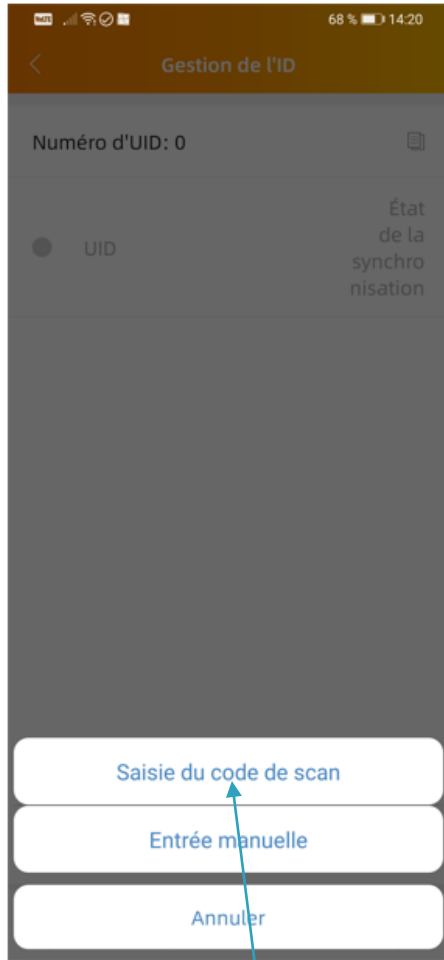


Cliquer sur "Ajouter"

Numéro d'identification



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



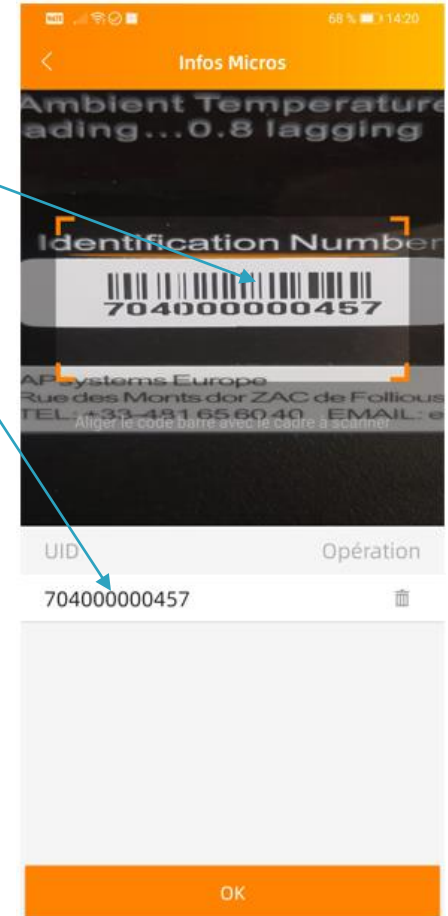
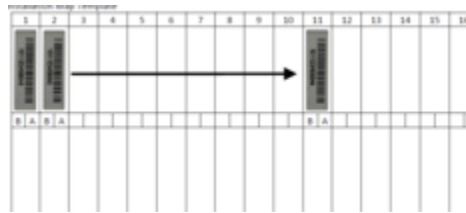
aligner le code barre
du N° de série
dans la fenêtre

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



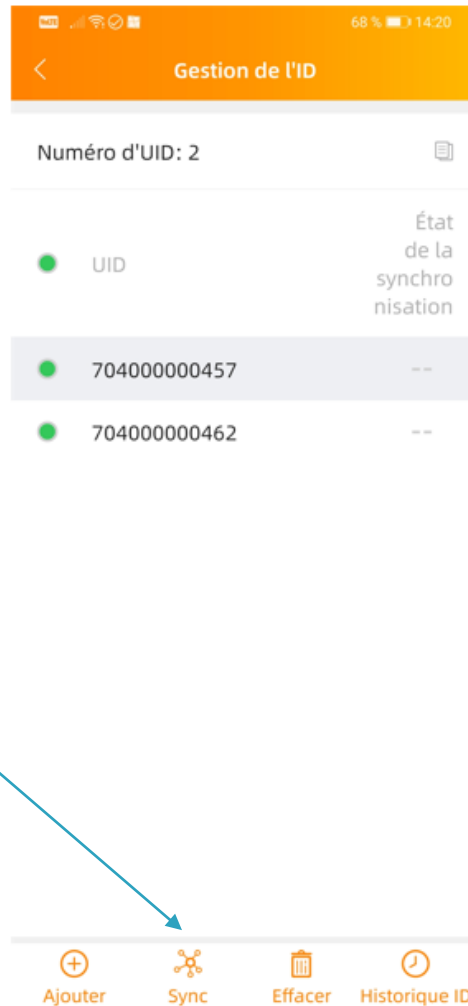
Cliquer sur "Saisie du code scan"

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

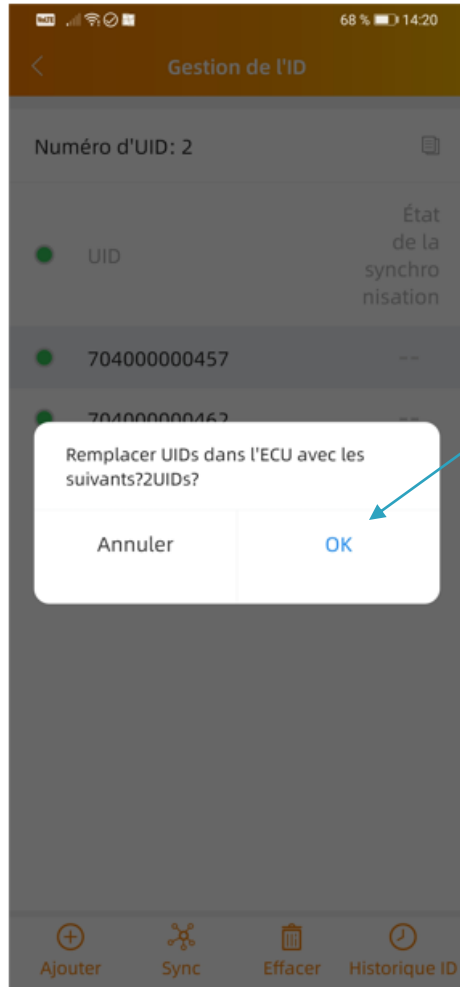
Sélectionner tous les N°

puis

cliquer sur
"SYNC"

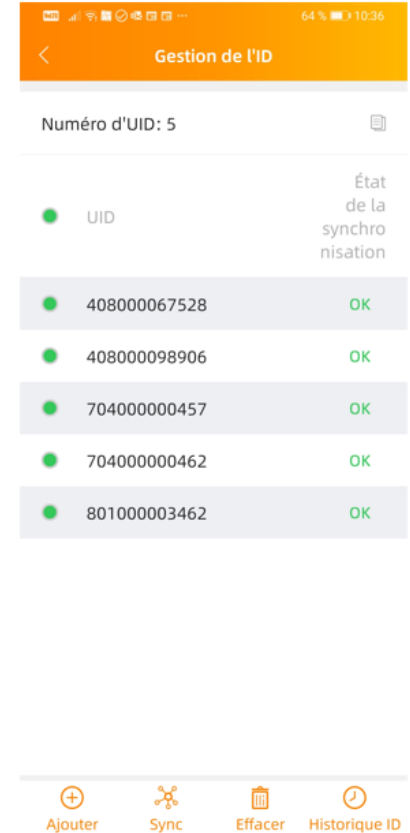


Entrer les N° des micros (N° unique à 12 chiffres)



Cliquer sur "OK"

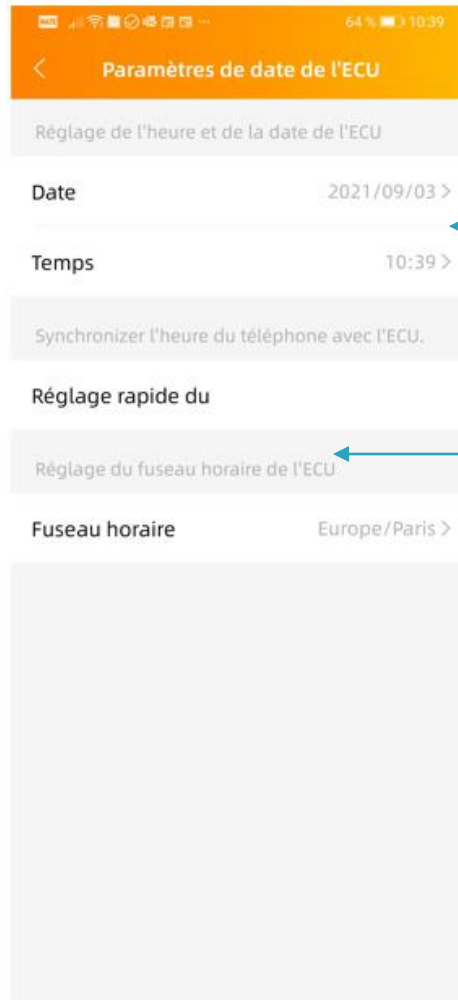
Ensuite verifier que
les N° ont bien été
enregistrés
dans l'ECU
(point vert + "OK")



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



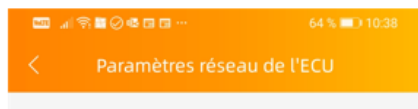
Puis cliquer
sur “OK”
et verifier que
les paramètres
ont bien été
enregistrés

Connexion à internet



Cliquer sur
“Paramètres réseau
de l’ECU”

Connexion à internet : filaire (LAN)



Paramètres WLAN

Paramètres 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**



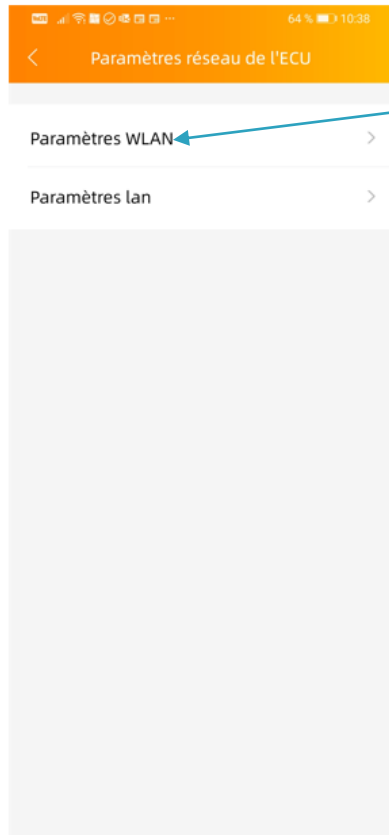
Obtenir une adresse IP
automatiquement

Adresse MAC 80:97:1B:01:36:5D

Adresse IP 192.168.1.105

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

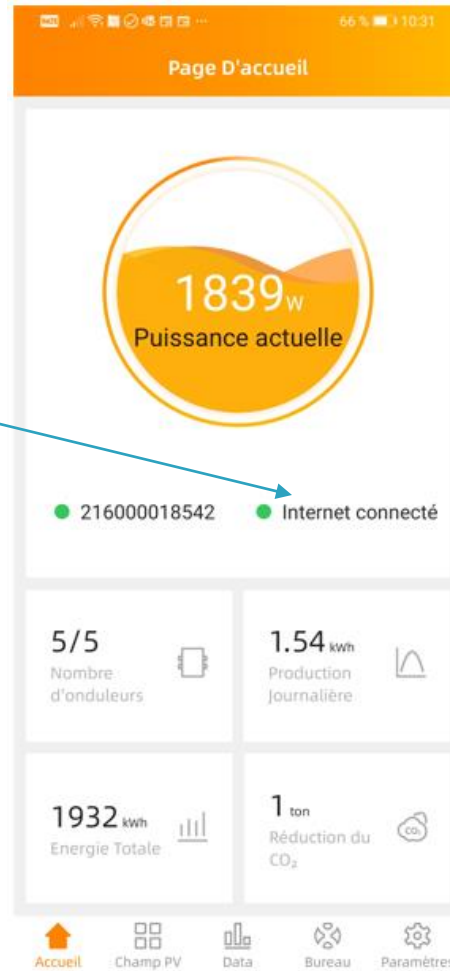


entrer
le mot de passe
et cliquer sur
"ENVOYER"



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

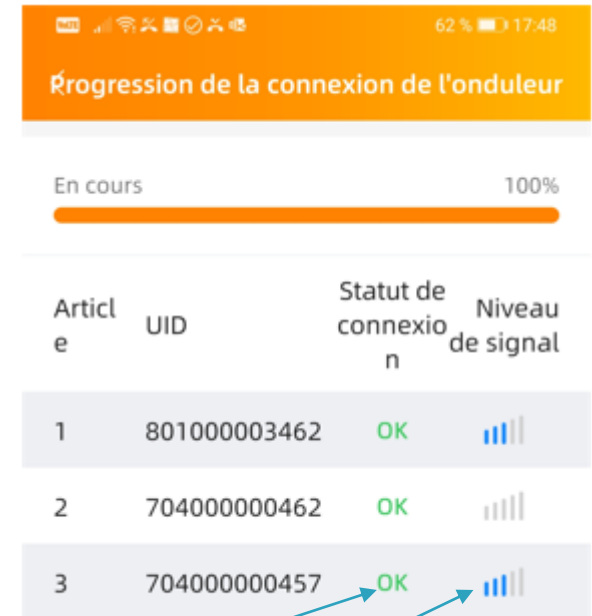


Après 2 à 3 min,
vérifier que la connexion
est établie entre l'ECU et les micro-onduleurs
le nombre de micros communicants (à gauche)
doit être le même que
le nombre de micros enregistrés (à droite)
ici 5/5

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)

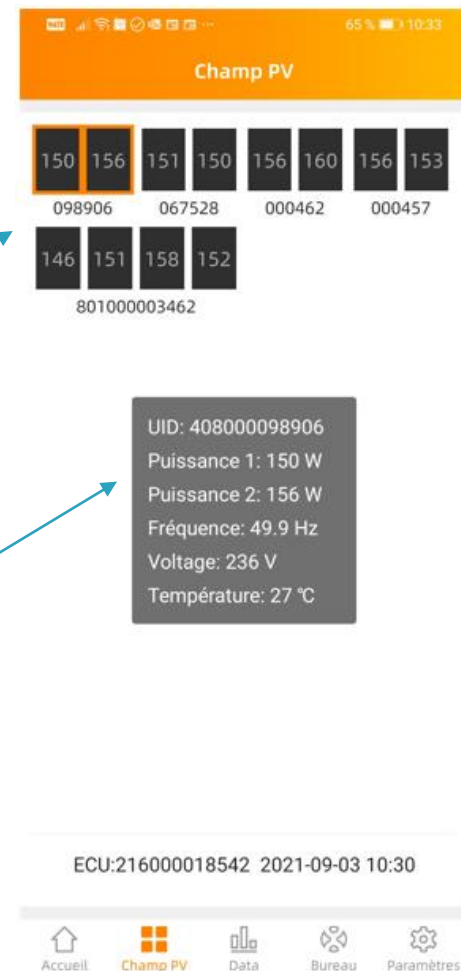
Contrôle de l'installation : Production



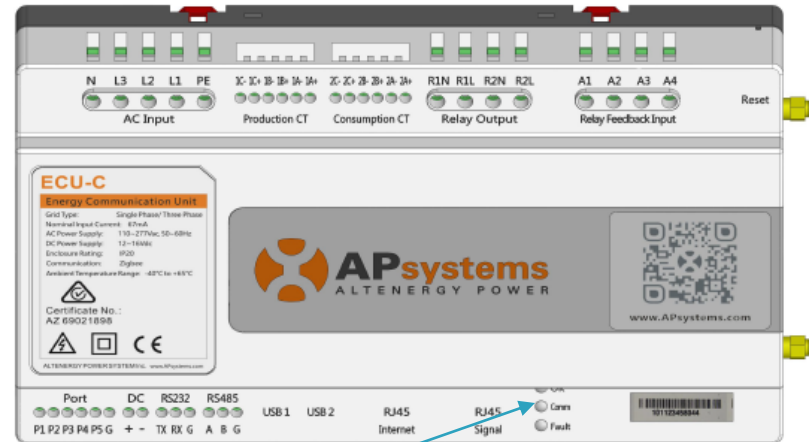
Cliquer sur
"Champ PV"

contrôler
la production
des modules PV

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



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

tel : +33 (0)4 81 65 60 40 (Français, Anglais)

tel : +31 (0) 10 258 26 70 (Dutch, English, German)

email : support.emea@apsystems.com