

# Solutions

## Monitoring - Contrôle - Gestion



## Monitoring / Gestion de l'énergie : Passerelle de communication ECU d'APsystems



L'interface EMA pour le propriétaire du système permet une visualisation des données de production au niveau du module et des économies réalisées au fil du temps

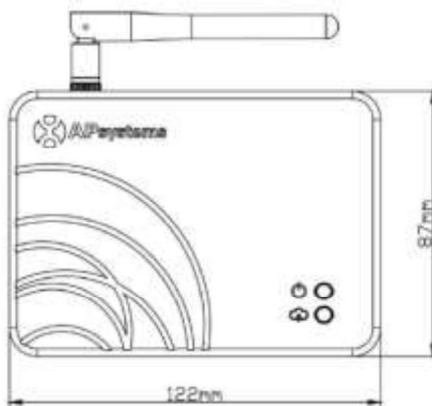
L'interface EMA pour l'installateur offre davantage de fonctionnalités technique liées à la configuration, le calepinage, le suivi et la maintenance à distance du système

## EMA APP

Recevoir des **rapports réguliers** afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'installation



## Monitoring / Gestion de l'énergie



### La passerelle de communication ECU R

d'APSystems, collecte et transmet les données de performance du système en temps réel, vous apportant un contrôle complet sur chaque module de votre installation.

### Maintenance facilitée

### Caractéristiques :

- Recueille les données statistiques de chaque module et micro-onduleur
- **Communique en temps réel**
- Ne nécessite aucun câblage supplémentaire
- **Garantie 3 ans, IP30**
- **WIFI intégré**
- **Communication CPL ou ZigBee**

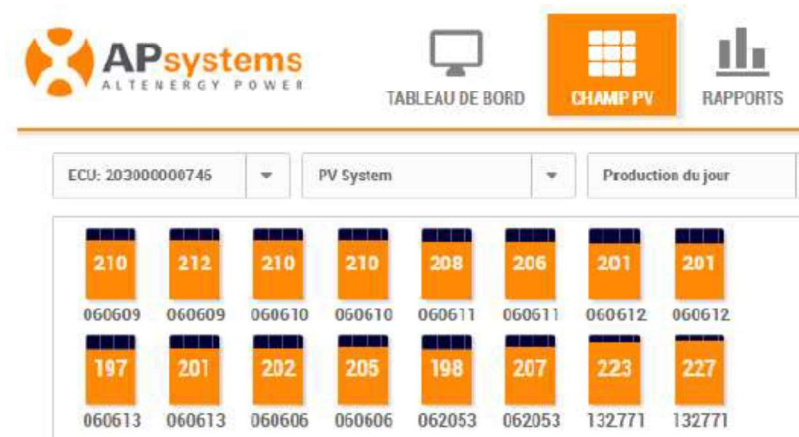
## Passerelle de communication ECU- R d'APSystems

## Monitoring / Gestion de l'énergie



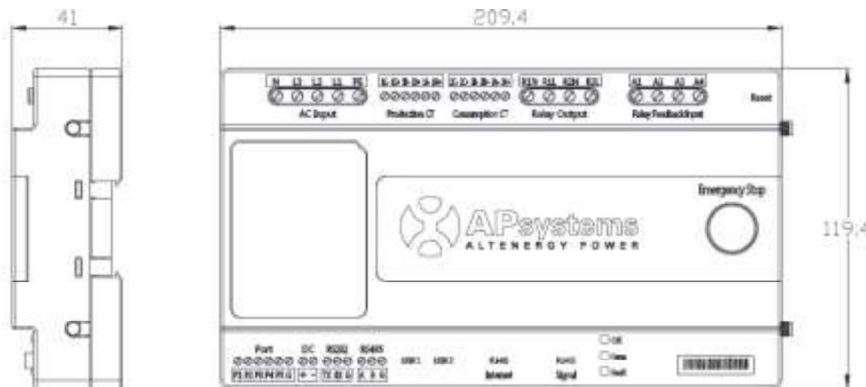
## La passerelle de communication ECU C

Puissance sortie onduleur gérée via la communication & capteurs de courant (TI)



## Caractéristiques :

- Surveillance des données AC et DC
- **Communique système supervision centralisé**
- Adapté aux système Mono et Triphasé
- **Contrôle zéro injection**
- Monitoring par module
- **IP20 - WIFI intégré**
- Communication CPL ou ZigBee

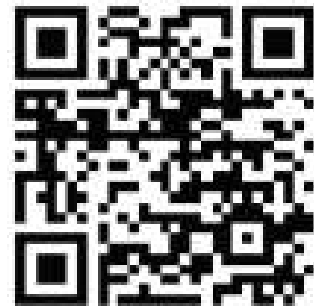
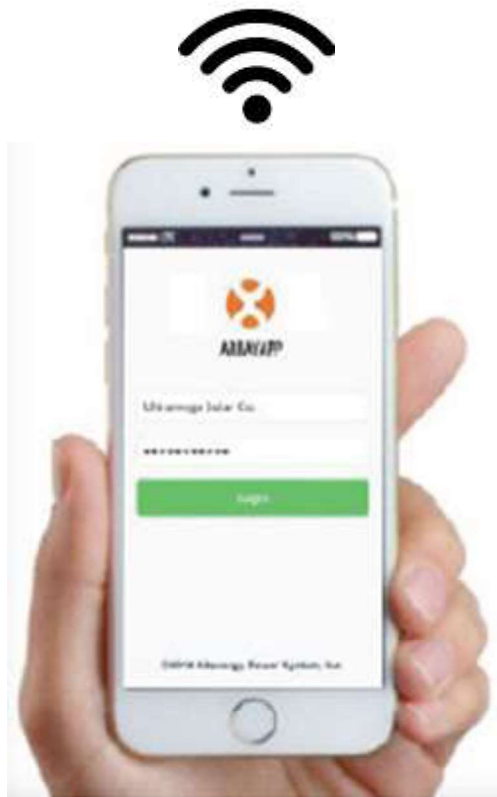


## **INSTALLATION SIMPLE**    **SPECIAL INSTALLATEUR**



**L'Array App vous permet de scanner les numéros de série des micro-onduleurs.**

De préparer le plan de calepinage de votre installation et de compléter la procédure d'enregistrement APsystems, tout ceci via votre mobile.



## **ARRAY APP**

**Disponible sur Apple IOS et Smartphone Android.**



**Préconfigurez votre installation AVANT** de vous rendre sur le lieu d'installation afin de gagner du temps lors de la mise en service sur site.

**Pas de câblage supplémentaire** - branchement et mise en marche simplifiés sur le lieu d'installation du client.

## Système domotique et de monitoring ELIOS 4 YOU

**Elios4you** : l'intelligence s'invite dans votre système Autoconsommation.

**Elios4you**, concept permettant de tirer avantage des dernières avancées technologiques aux services de la gestion et production d'énergie au sein de l'habitat résidentiel tout en offrant une accélération du retour sur investissement.



*Elios4you permet de tirer avantage de l'excédent de production pour alimenter l'appareillage électrique du domicile (machine à laver, prises électriques...), et la production d'eau chaude via le module Power reducer.*

*Elios4you se pilote à partir de l'application gratuite Android ou IOS et offre la possibilité de contrôler le générateur photovoltaïque.*

