

Creation d'un compte client EMA pour auto-installateurs

Ce guide est réservé uniquement aux particuliers ayant réalisé eux-même leur installation

Il explique comment créer votre propre compte monitoring EMA afin de visualiser les performances de votre installation Photovoltaïque comprenant des micro-onduleurs APsystems contrôlés par une passerelle de communication ECU.

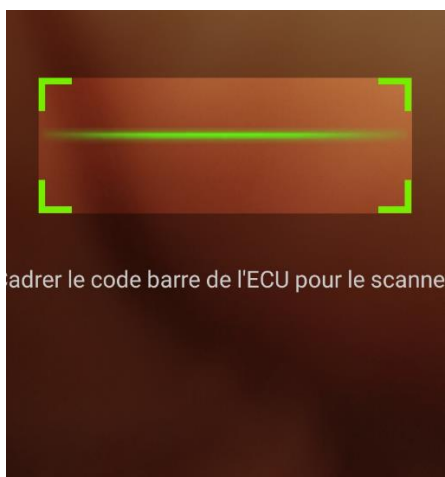
Lorsque l'installation est terminée, et l'ECU correctement paramétrée avec l'application ECUApp, veuillez suivre les étapes suivantes pour créer votre compte EMA :

- 1) **Veuillez déconnecter votre smartphone du point d'accès wifi de l'ECU, et connecter le à internet.**

Dans l'application ECUApp,

Cliquez sur Configuration, puis Gestion de l'ID (si pouvez voir la liste des N° des micro-onduleurs, cela veut dire que vous êtes toujours connectés au point d'accès wifi de l'ECU)

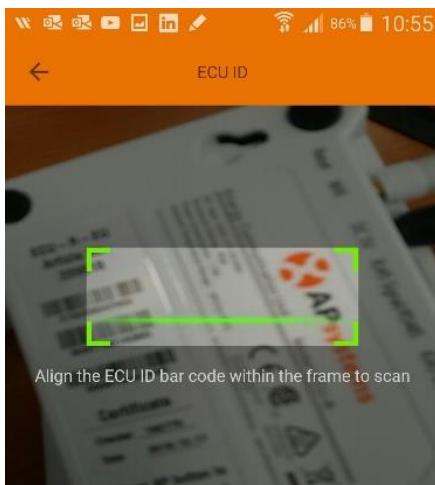
Ensuite cliquez sur le logo DIY 



Cela ouvrira la fenêtre de lecture du scanner de code barre ci-dessus.

Nota : si vous voyez toujours la liste de N° de série sur l'écran ci-dessous, cela veut dire que votre telephone est toujours connecté à l'ECU

2) Scannez le code barre à 12 chiffres de l'ECU-R (commence par 216)

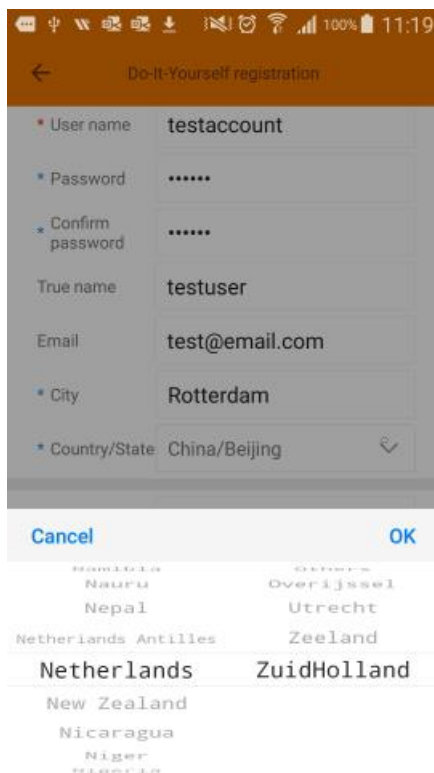


ECU id: 216000042969

OK

Nota : l'enregistrement n'est pas encore disponible pour l'ECU-C

Après avoir cliqué sur "OK" complétez le formulaire ci-dessous :



- L'Identifiant doit comporter des lettres, chiffres, espace, il peut aussi être un adresse email, le tiret (-) n'est pas autorisé.
- Le mot de passe doit comporter au moins 6 caractères (lettres et/ou chiffres).
- Une adresse email valide est nécessaire pour activer le compte.
- Sélectionnez le pays dans le menu déroulant, puis la région.
- Si un clavier apparaît en surimpression alors que vous êtes en train de compléter les informations, revenez en arrière pour le supprimer.
- Allez au bas de la page et cliquez sur :

Sync EMA

- Vous recevrez une confirmation par email à l'adresse enregistrée.

Nota : Même si vous êtes connecté à la box internet, vous pourriez recevoir un message d'erreur qui vous fait penser le contraire. Dans ce cas, après quelques secondes, cliquez à nouveau sur "Sync EMA"

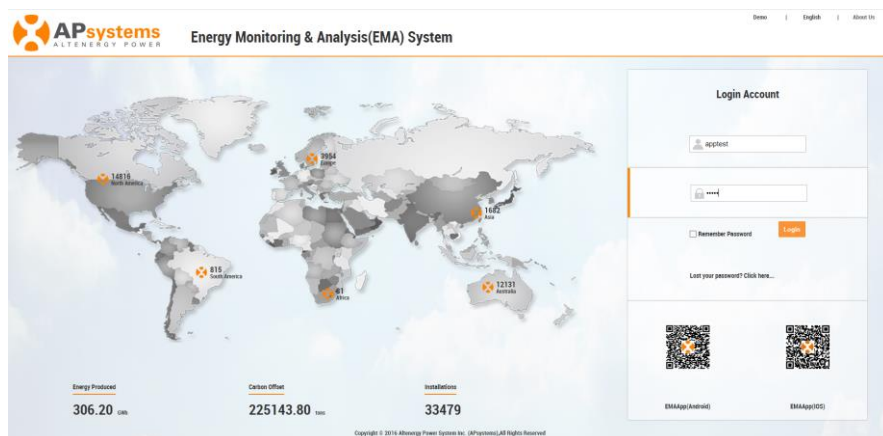
3) Vous recevrez automatiquement un email avec un lien pour vous connecter au portail EMA

From: emasupport@apsystems.cn <emasupport@apsystems.cn>
Sent: Tuesday, June 23, 2020 10:19 AM
To: [REDACTED]@apsystems.com
Subject: EMA system email notifications

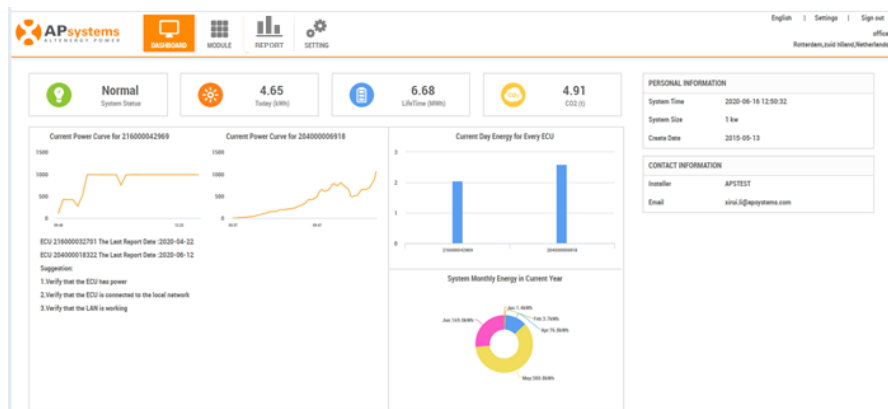
Dear apptest:
 Your online EMA account has been set up successfully.
 Here is your login information:
 Account:apptest
 Password:123456
 Please click the following link to confirm your information:
http://www.apsystemsema.com/ema/index.action?locale=en_US

Thank you for using the APsystems EMA.If you have any questions, please visit our website at www.apsystems.com and select the Contact tab to view our global locations and contact information.
 Sincerely,
 APsystems

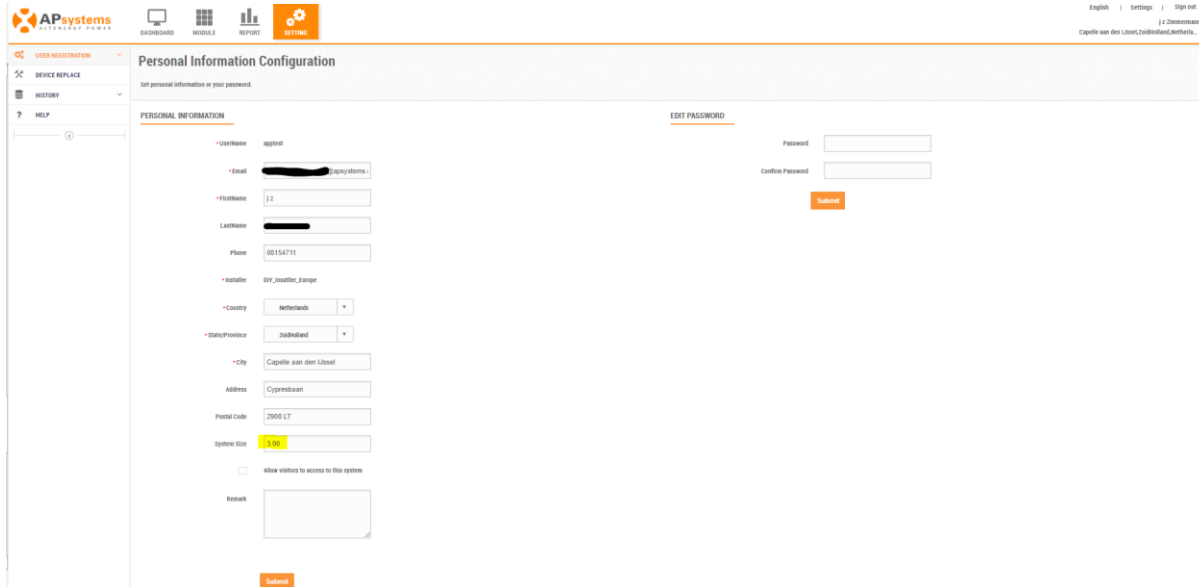
4) Ce lien vous donnera accès à la page d'accueil sur laquelle vous devez entrer votre identifiant et mot de passe



Après la connexion, vous accéderez au tableau de bord



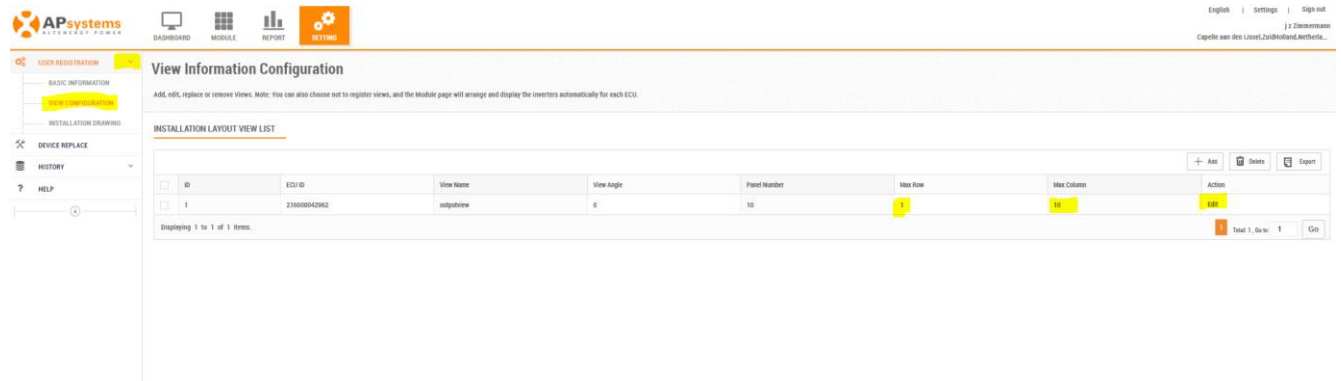
5) Vous pourrez vérifier vos informations personnelles en cliquant sur l'icône "Réglages"



Nota : La Puissance du système est calculée initialement en fonction du nombre de micro-onduleurs et de leur puissance nominale, pas en fonction de la puissance des panneaux photovoltaïques.

6) Créer le plan de calepinage (implantations des panneaux) si vous le souhaitez

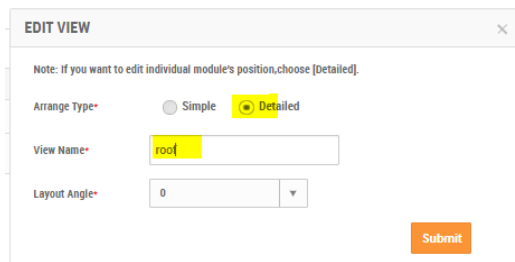
ECUApp a créé une vue simple : tous les modules sont sur une même ligne



ID	ECU ID	View Name	View Angle	Panel Number	Max Row	Max Column	Action
1	278000042042	outpview	0	10	1	10	edit

Displaying 1 to 1 of 1 items.

Vous pouvez modifier cette vue en cliquant sur "Afficher" ci-dessus, puis en sélectionnant ci-dessous, "Détailé" et cliquez sur "Soumettre"



EDIT VIEW

Note: If you want to edit individual module's position, choose [Detailed].

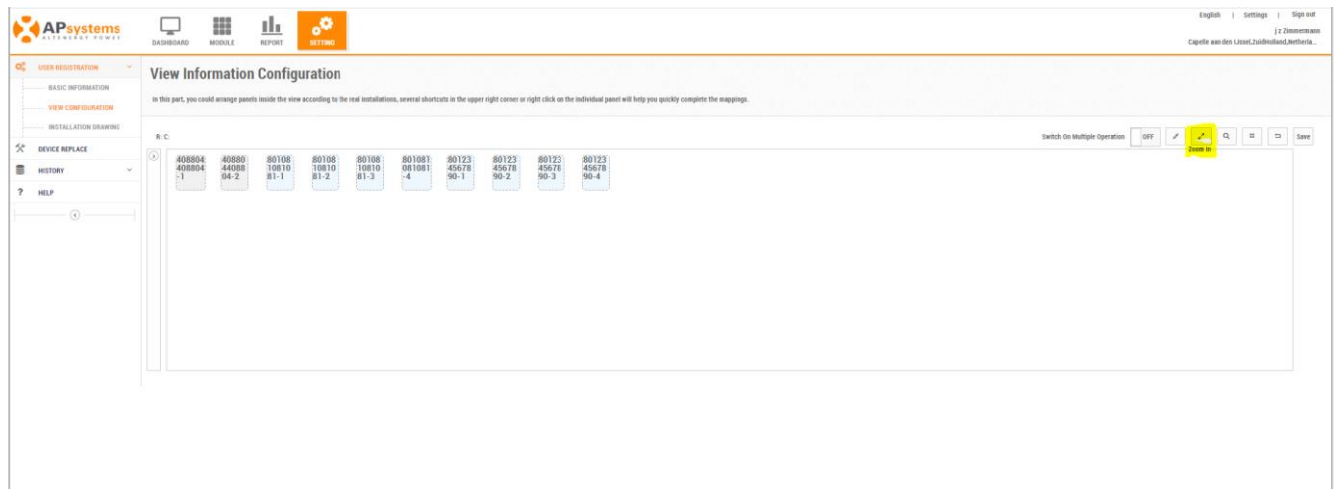
Arrange Type: ☐ Simple ☒ Detailed

View Name:

Layout Angle:

Submit

Vous pouvez ensuite déplacer chaque panneau à sa place réelle avec la souris (clic gauche maintenu sur le module pendant le déplacement puis relacher)



Pour de petites installations il est possible de zoomer pour plus de confort :



N'oubliez pas de sauvegarder la vue en cliquant sur "OK"

7) Changer l'orientation des modules

Vous pouvez changer l'orientation des modules (portrait ou paysage).

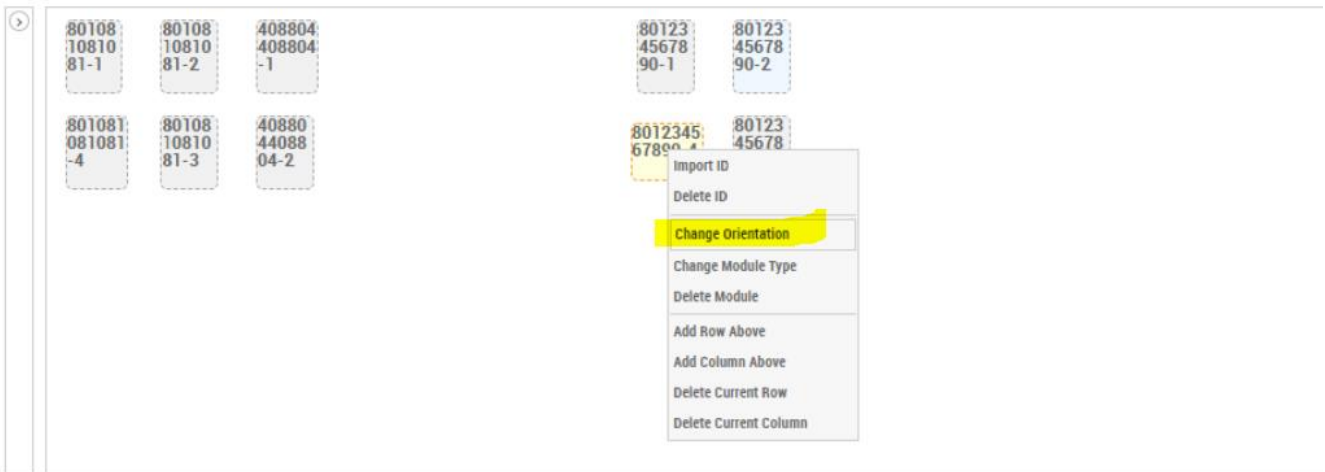
Pour cela faites un clic droit (sur le module si cela ne concerne qu'un seul module ou sur une zone blanche si cela concerne tous les modules) puis sélectionnez "Changer l'orientation" ou "Changer toutes les orientations"

N'oubliez pas de sauvegarder la vue en cliquant sur "OK"

View Information Configuration

In this part, you could arrange panels inside the view according to the real installations, several shortcuts in the upper right corner or right click on the individual panel will help you quickly complete the mappings.

R: 2 C: 7



The screenshot displays a configuration interface for solar panels. On the left, there is a grid of panels arranged in two rows and three columns. Each panel has a unique ID and a label. A right-click context menu is open over the grid, showing several options. The 'Change Orientation' option is highlighted in yellow.

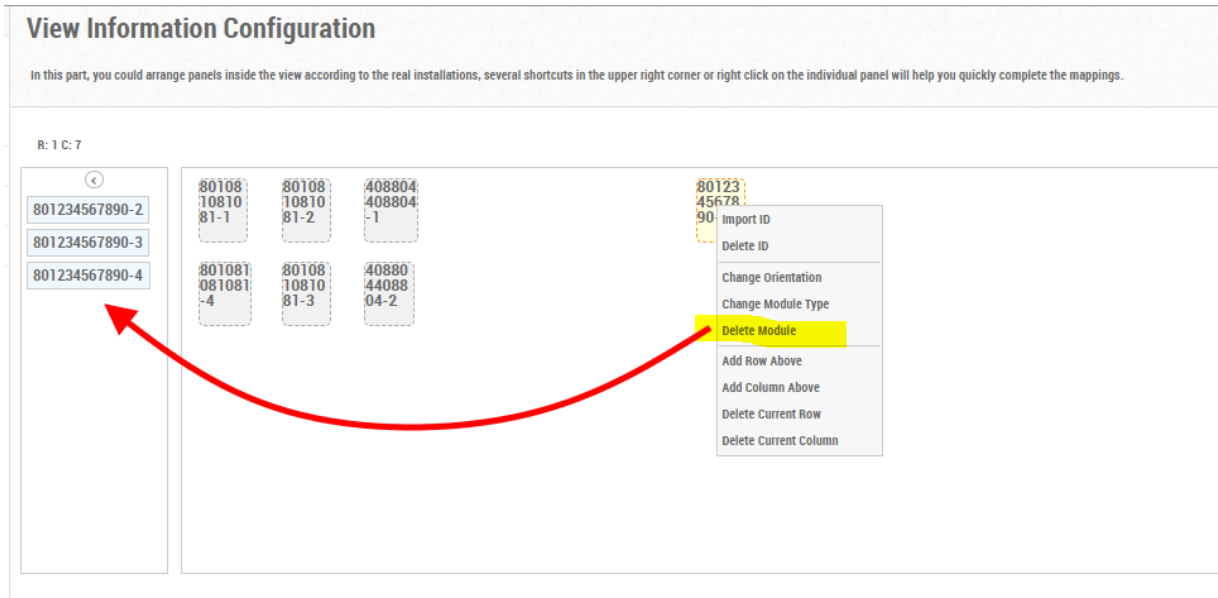
Panel ID	Label
80108	10810
80108	10810
408804	408804
801081	081081
80108	10810
40880	44088
80123	45678
80123	45678
8012345	67890
80123	45678

- Import ID
- Delete ID
- Change Orientation**
- Change Module Type
- Delete Module
- Add Row Above
- Add Column Above
- Delete Current Row
- Delete Current Column

8) Vues séparées

Ils y a parfois des panneaux à différents endroits, sur le toit, le garage par exemple, vous pouvez créer des vues différentes en 3 étapes :

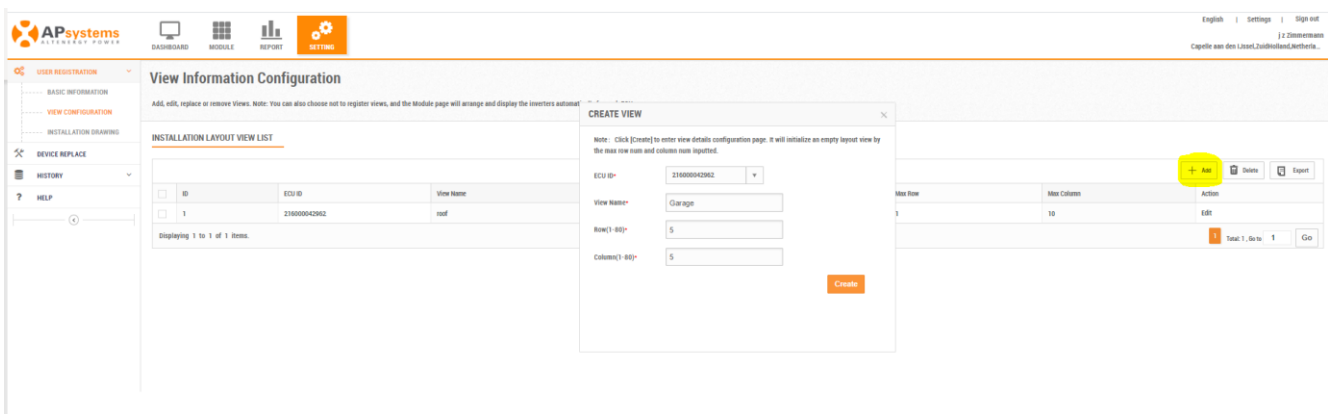
- Avant de sauvegarder la vue, **effacez les panneaux** que vous voulez insérer dans une autre vue :



Ces panneaux retourneront dans la marge, vous pourrez les utiliser dans une autre vue.

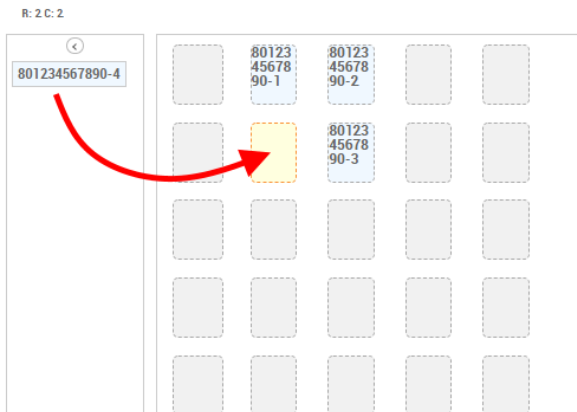
*Nota : 9 sous menus apparaissent mais seulement **Effacer un panneau** ou **Changer l'orientation** sont fonctionnels*

- **Ajouter une nouvelle vue**



Complétez les informations demandées en ignorant le nombre de lignes et de colonnes.

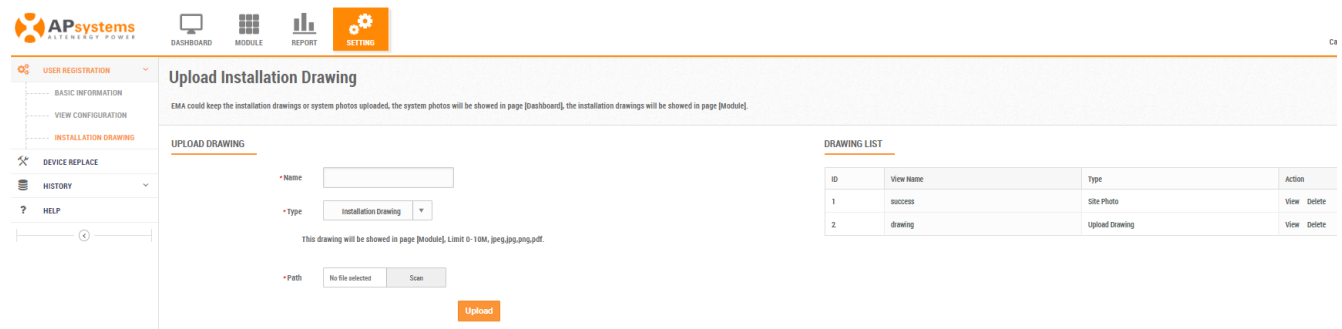
- ensuite déplacer chaque panneau depuis la marge dans la nouvelle vue



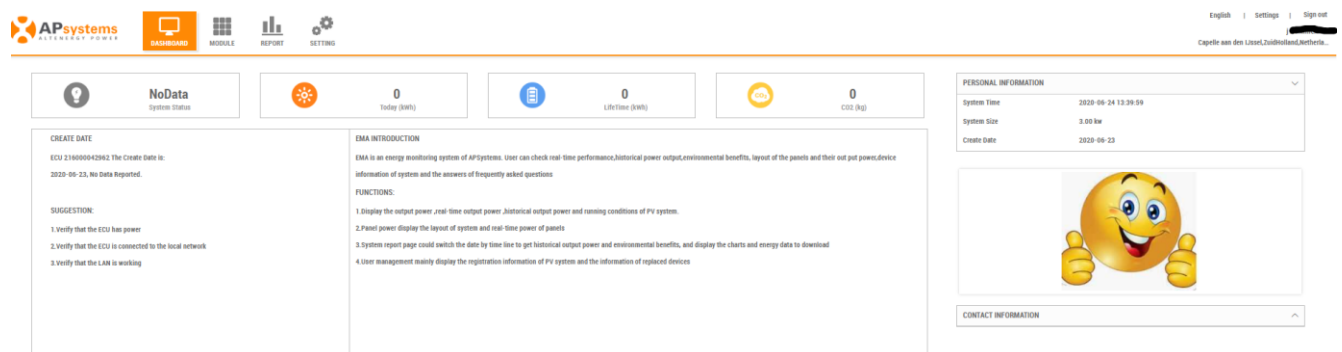
Nota : pour les petites installations ils est conseiller de créer une seule vue.

9) Télécharger des documents

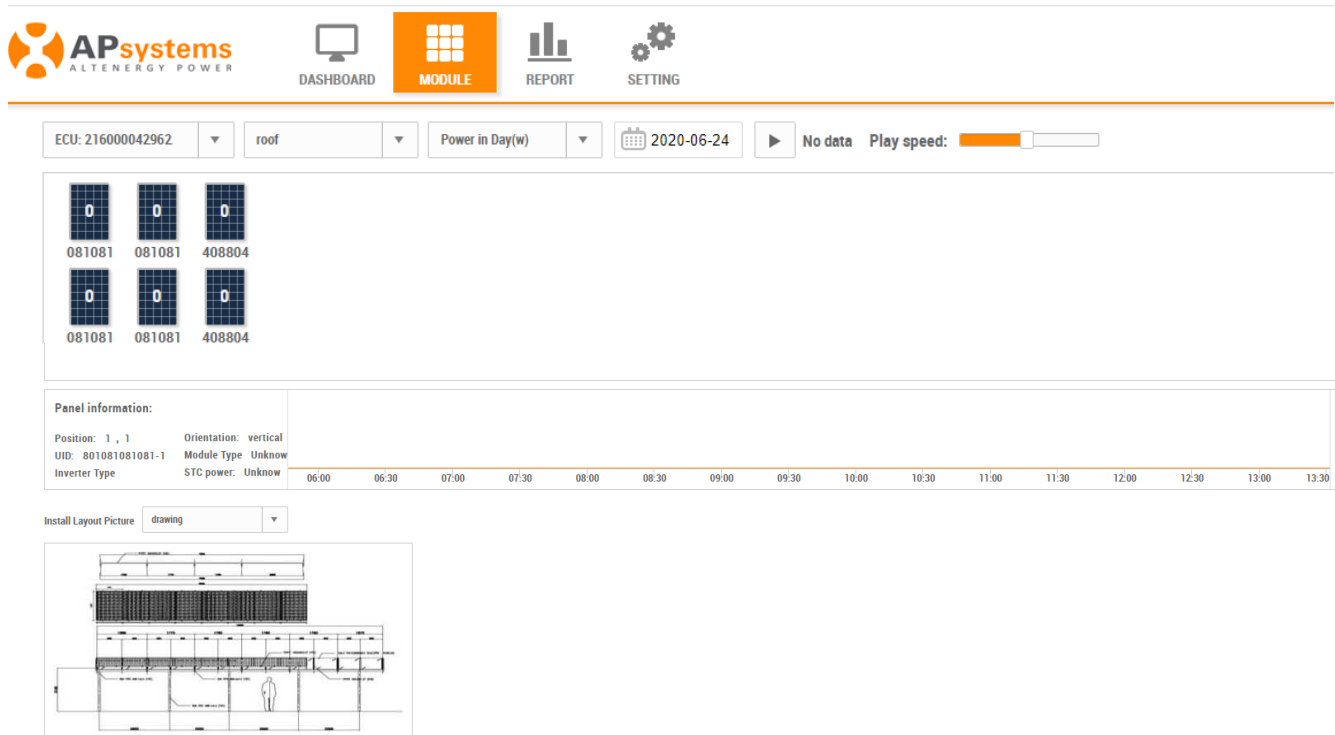
Vous pouvez télécharger 2 types de documents ici :



- Une photo de l'installation comme dans le tableau de bord



Le schéma d'installation est affiché dans la vue des panneaux



10) Pour accéder à votre compte de monitoring EMA, vous pouvez utiliser le portail internet ou l'application EMAApp

- **Portail internet** : connectez vous à : <https://apsema.com>.
 Vous trouverez le manuel d'utilisation ici : https://emea.apsystems.com/wp-content/uploads/2016/12/EMA_V4_Userguide_system-owner.pdf
- L'application EMAApp peut être téléchargée sur le Play Store (Android), ou App store (iOS), en scannant les QR codes sur la page d'accueil du site apsema.com

Voici la page d'accueil de l'application, en cliquant sur le lien suivant vous aurez accès au manuel d'utilisation :



<https://emea.apsystems.com/wp-content/uploads/2019/11/EMA-APP-Operation-ManualV2.0-1.pdf>