

# Guide de l'utilisateur APPLI BDH-800

Northern Electric Power Co., Ltd.

Date : 8/2023  
Révision : v.1.0



## Configuration de surveillance

- 1.1. Configuration du WiFi
- 1.2. Ajouter un onduleur dans NEPViewer
- 1.3. Configuration BDH-800

## Interface utilisateur

- 2.1. Connexion
- 2.2. Liste PV

- 2.2.1. Statut de la liste PV
- 2.2.2. Liste PV Aujourd'hui
- 2.2.3. Liste PV Semaine
- 2.2.4. Liste PV Mois
- 2.2.5. Liste PV Année

- 2.3. Site
- 2.4. Utilisateur
- 2.5. Déconnexion

# 1. Configuration de la surveillance

## 1.1. Configuration du WiFi

### NOTICE

#### NE PAS CONNECTER LE COURANT ALTERNATIF

À l'état CC connecté, CA déconnecté, le mode AP du micro-onduleur sera activé.

Si le CA est connecté par accident, veuillez débrancher CA, CC pour attendre le dégagement de mémoire du micro-onduleur.

### NOTICE

#### Trouver le numéro AP

Une séquence de huit caractères est indiquée sous le code-barres sur l'autocollant.

Il s'agit du **n° de série de passerelle**



# Étape 1 Obtenir et ouvrir NEPViewer

- Obtenir l'appli NEPViewer



- Ouvrir NEPViewer

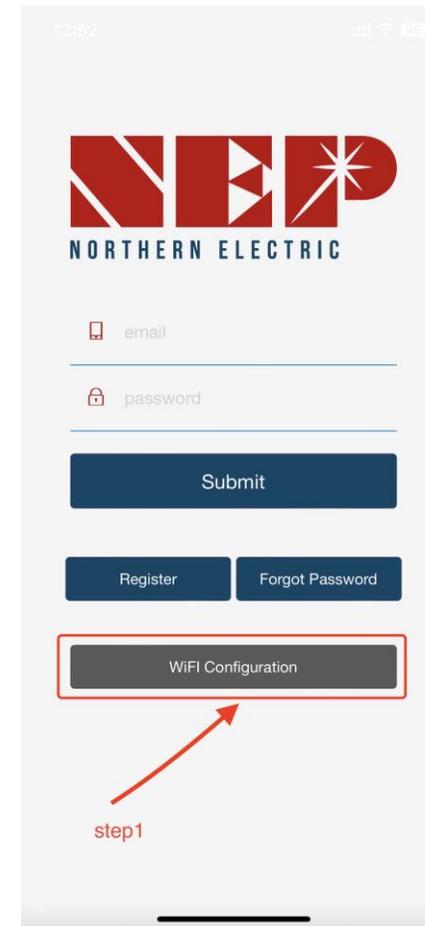
Recherchez l'appli NEPViewer dans l'App Store ou dans Google Play

\*Les utilisateurs Android peuvent visiter le site [user.nepviewer.com](https://user.nepviewer.com) pour la dernière version du fichier APK



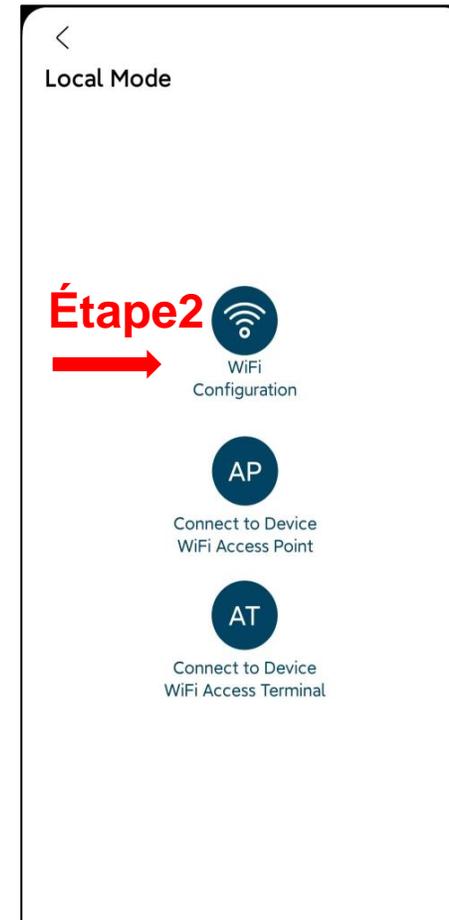
# Étape 2 Configuration WiFi de NEPViewer

- Sélectionnez l'entrée du réseau de distribution



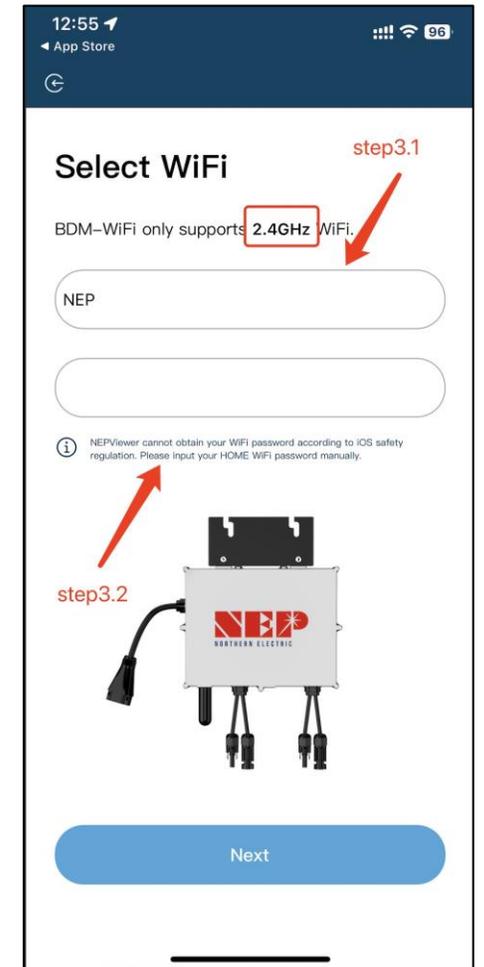
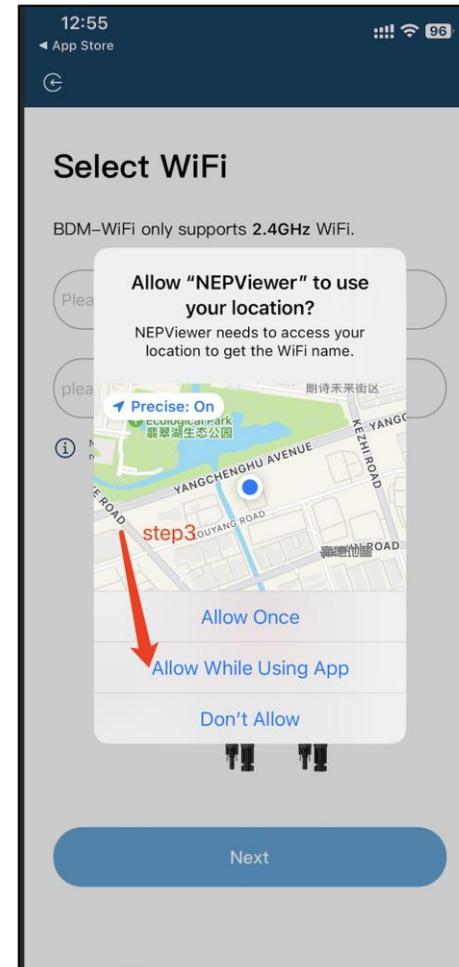
# Étape 3 Configuration WiFi de NEPViewer

- Cliquez pour entrer sur le réseau de distribution



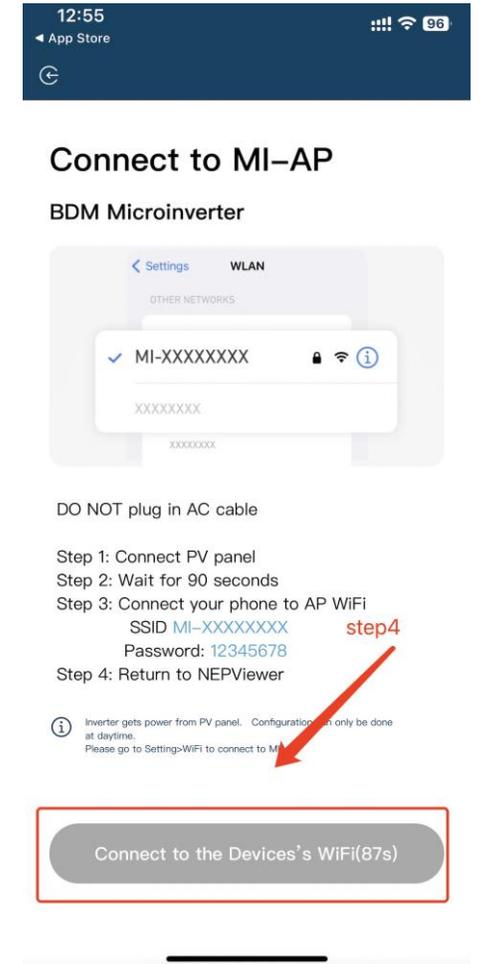
# Étape 3 Configuration WiFi de NEPViewer

- Cliquez sur **Autoriser** pour obtenir l'autorisation de l'emplacement géographique (apparaît uniquement à l'installation de l'appli pour la première fois)
- Veuillez saisir le nom du WiFi domestique (le WiFi actuellement connecté sera obtenu par défaut)
- Veuillez saisir le mot de passe de votre wifi domestique (entrée manuelle requise)



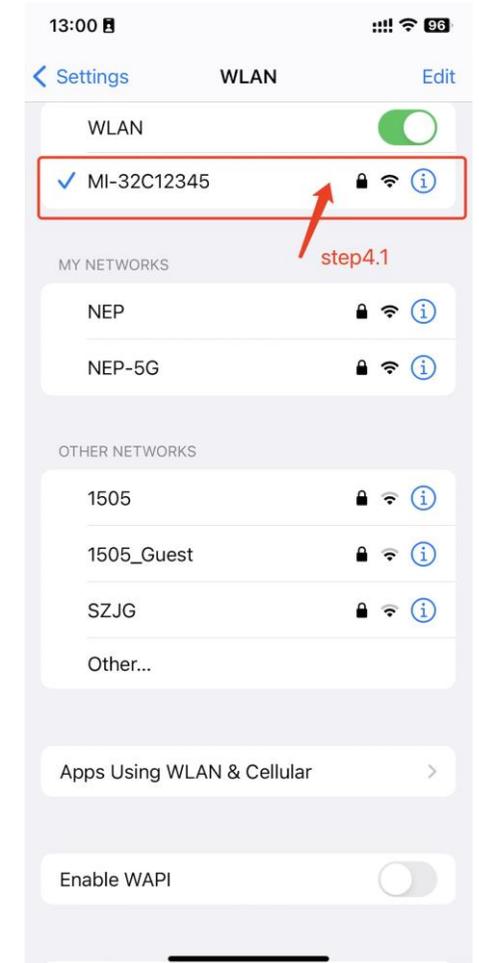
# Étape 3 Configuration WiFi de NEPViewer

- Lisez attentivement les étapes correspondantes sous 90 secondes du compte à rebours et vérifiez que **seul le CC est branché**



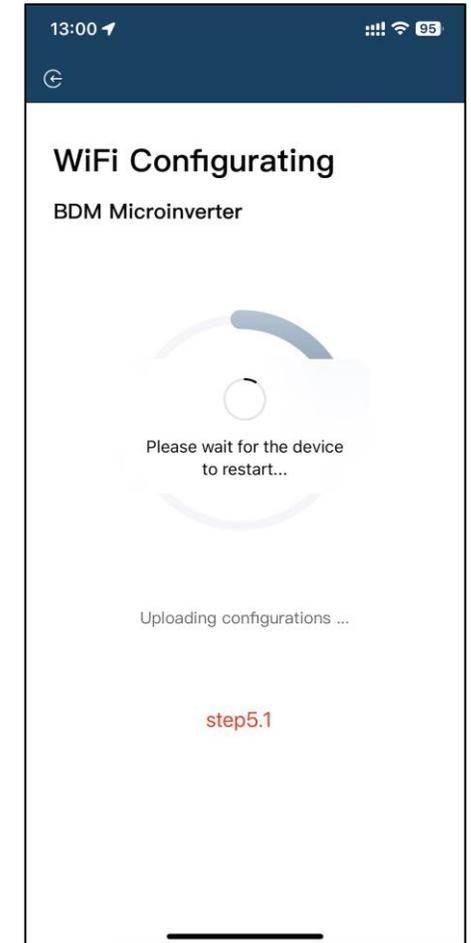
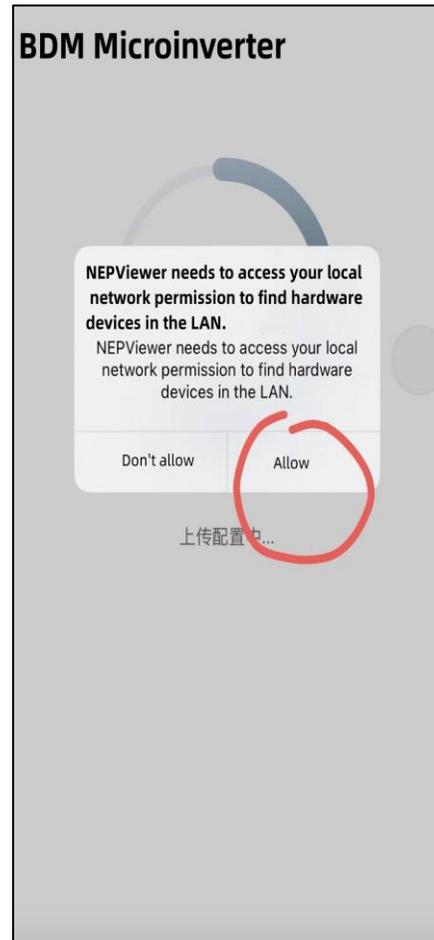
# Étape 3 Configuration WiFi de NEPViewer

- À la fin du compte à rebours (**le bouton devient bleu**), vous pouvez passer à la page de réglage WiFi pour vous connecter à la SSID du hotspot : MI-XXXXXXXX
- Mot de passe : 12345678
- **Retourner** à l'appli NEPViewer



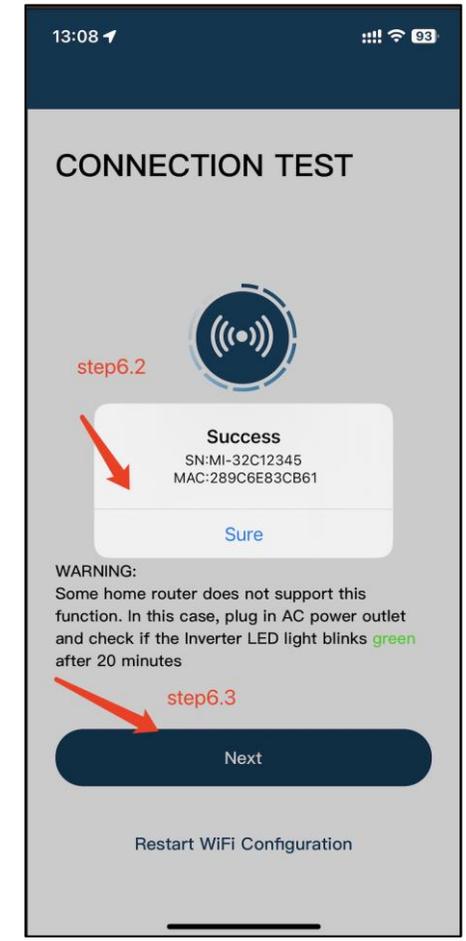
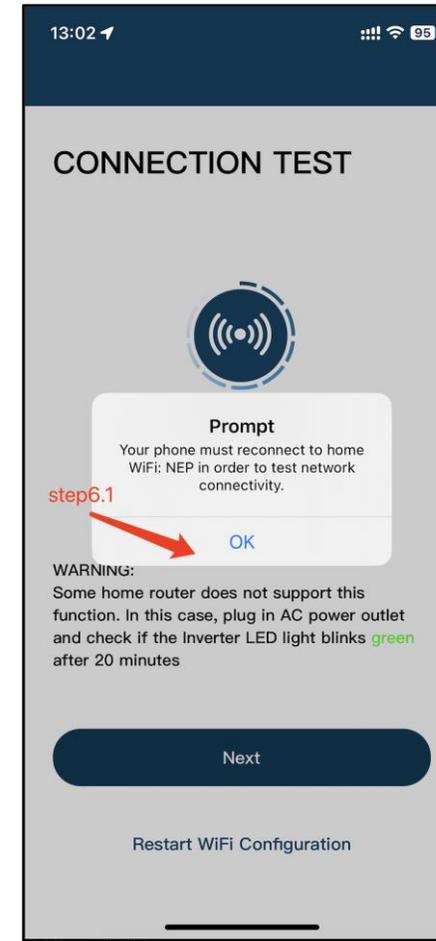
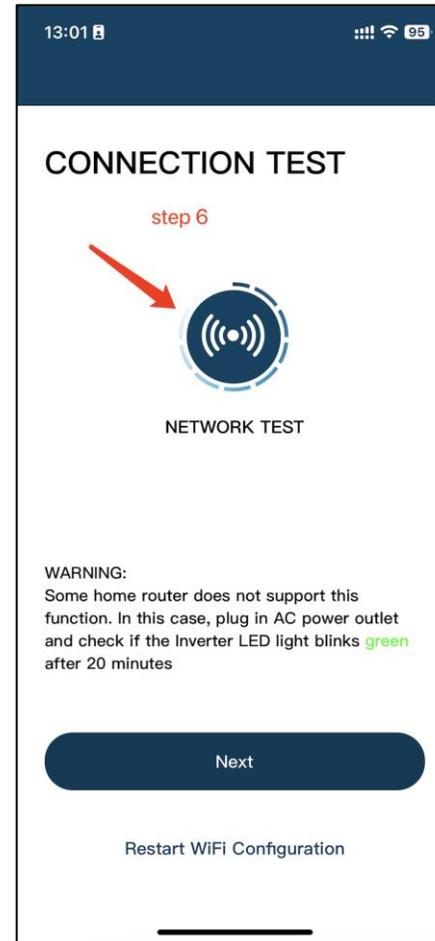
# Étape 3 Configuration WiFi de NEPViewer

- **Autoriser** la connexion au réseau local (il n'apparaît que lorsque l'appli est installée pour la **première** fois,)
- pour vérifier cette autorisation, vous pouvez aller dans les réglages du téléphone - NEPViewer - **ouvrir** le réseau local
- Patientez **50s** pour que l'appareil termine la configuration et redémarrez



# Étape 3 Configuration WiFi de NEPViewer

- **Cliquer sur le bouton** pour contrôler la connectivité (à condition que le WiFi actuel soit connecté au **WiFi domestique**)
- Vérifiez que le WiFi actuel soit connecté au **WiFi domestique** (**cette étape peut ne pas apparaître**)
- Cliquez sur **Oui**, cliquez sur **Suivant**, vous avez maintenant terminé la configuration WiFi.



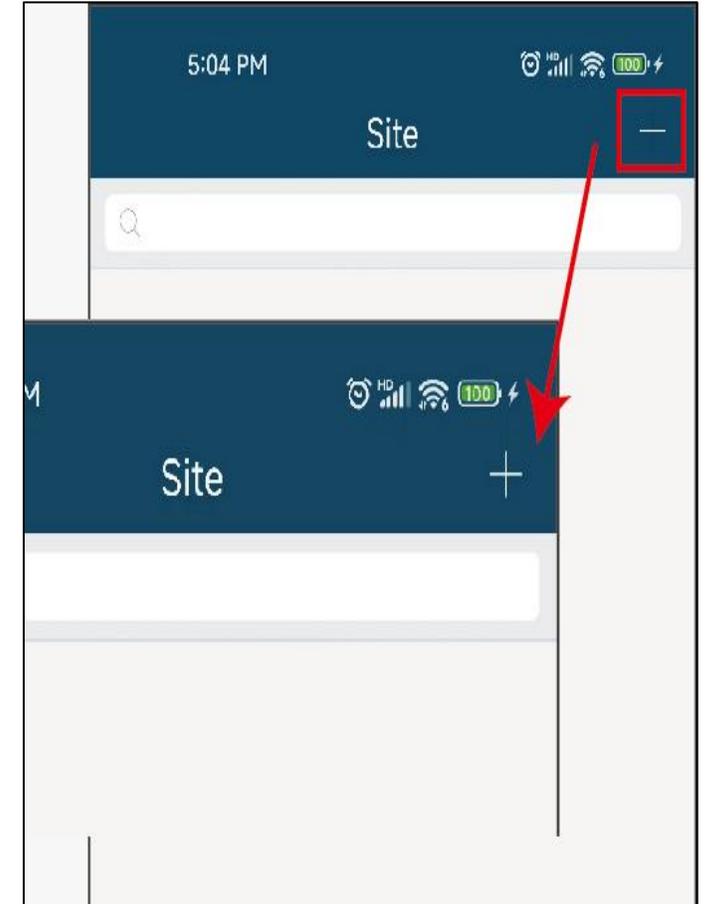
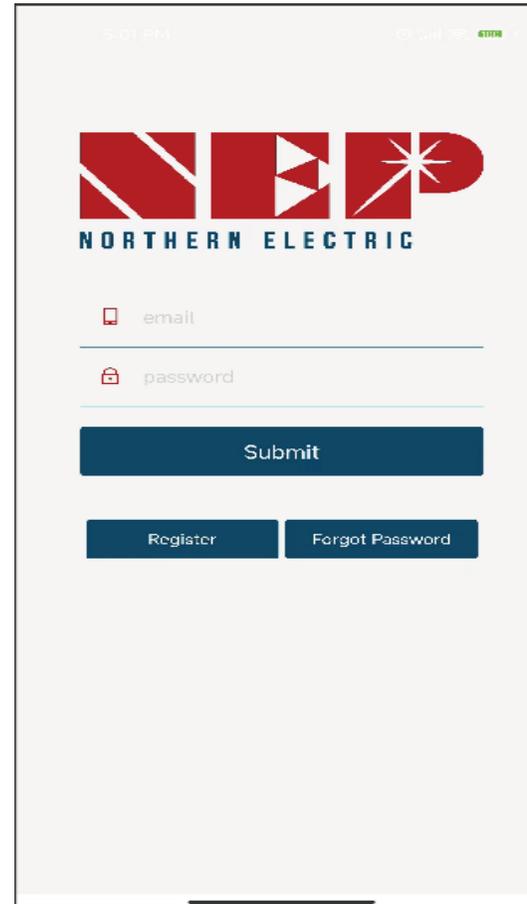
# 1. Configuration de la surveillance

## 1.2. Ajouter un onduleur dans NEPViewer

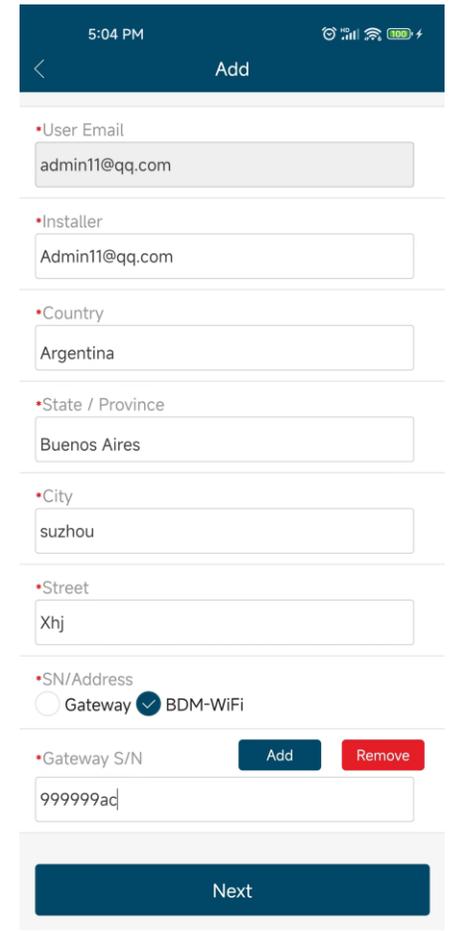
- Connexion ou inscription

\*(Vous pouvez voir **Interface utilisateur - Connexion** dans la page détaillée)

- Cliquez ici pour crée un nouveau site



- Vous pouvez ajouter la connexion au WiFi sous la forme du GATEWAY CODE
- Vous trouverez sur l'étiquette de l'onduleur un numéro de série sous le code barres, avec la forme :  
XXXXX-XXXXXXXX-X
- Ce code à HUIT caractères est le GATEWAY CODE  
\*(Seules des lettres minuscules sont prises en charge)
- Renseignez les autres détails sur votre site et cliquez sur Suivant



5:04 PM Add

•User Email  
admin11@qq.com

•Installer  
Admin11@qq.com

•Country  
Argentina

•State / Province  
Buenos Aires

•City  
suzhou

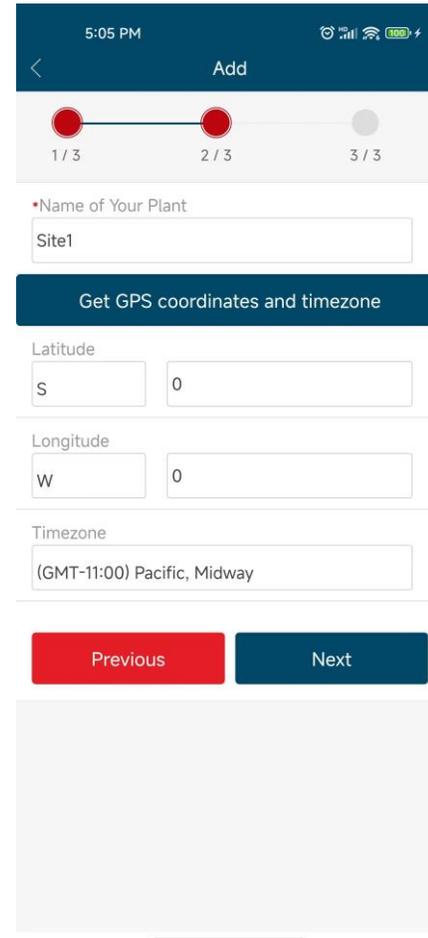
•Street  
Xhj

•SN/Address  
 Gateway  BDM-WiFi

•Gateway S/N    
999999ac

Next

- Attribuez un nom à votre site et renseignez la géolocalisation, puis cliquez sur Suivant



5:05 PM Add

1 / 3 2 / 3 3 / 3

\*Name of Your Plant  
Site1

Get GPS coordinates and timezone

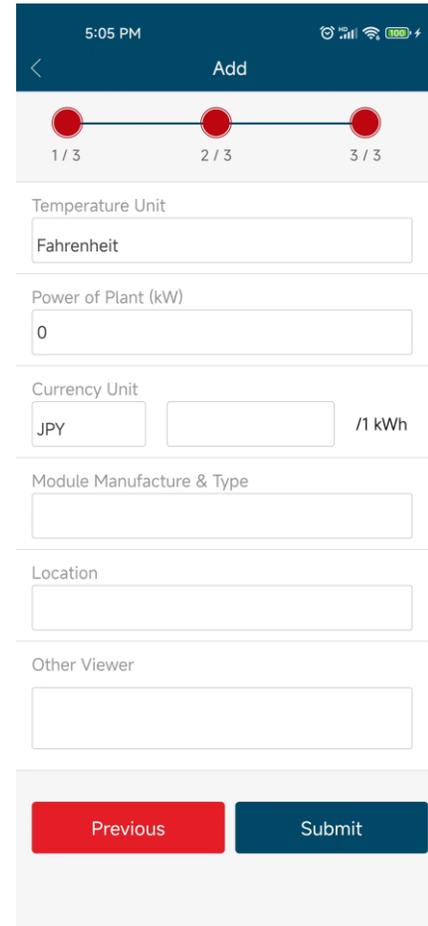
Latitude  
S 0

Longitude  
W 0

Timezone  
(GMT-11:00) Pacific, Midway

Previous Next

- Renseignez les préférences



5:05 PM Add

1 / 3 2 / 3 3 / 3

Temperature Unit  
Fahrenheit

Power of Plant (kW)  
0

Currency Unit  
JPY / kWh

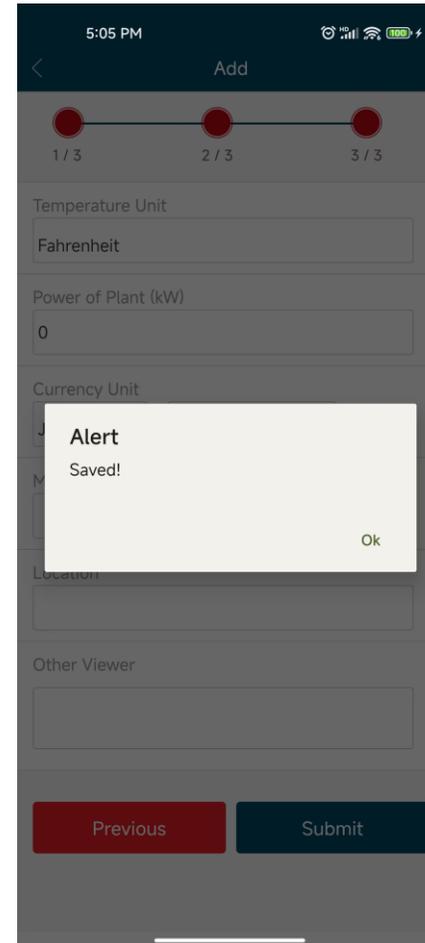
Module Manufacture & Type

Location

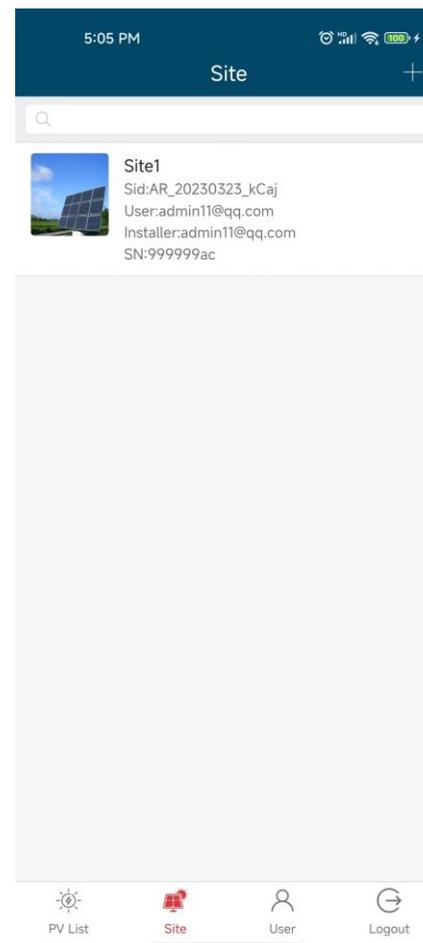
Other Viewer

Previous Submit

- Le site est ajouté si cette boîte de dialogue s'affiche



- C'est tout bon ! Profitez bien de votre liberté PV !

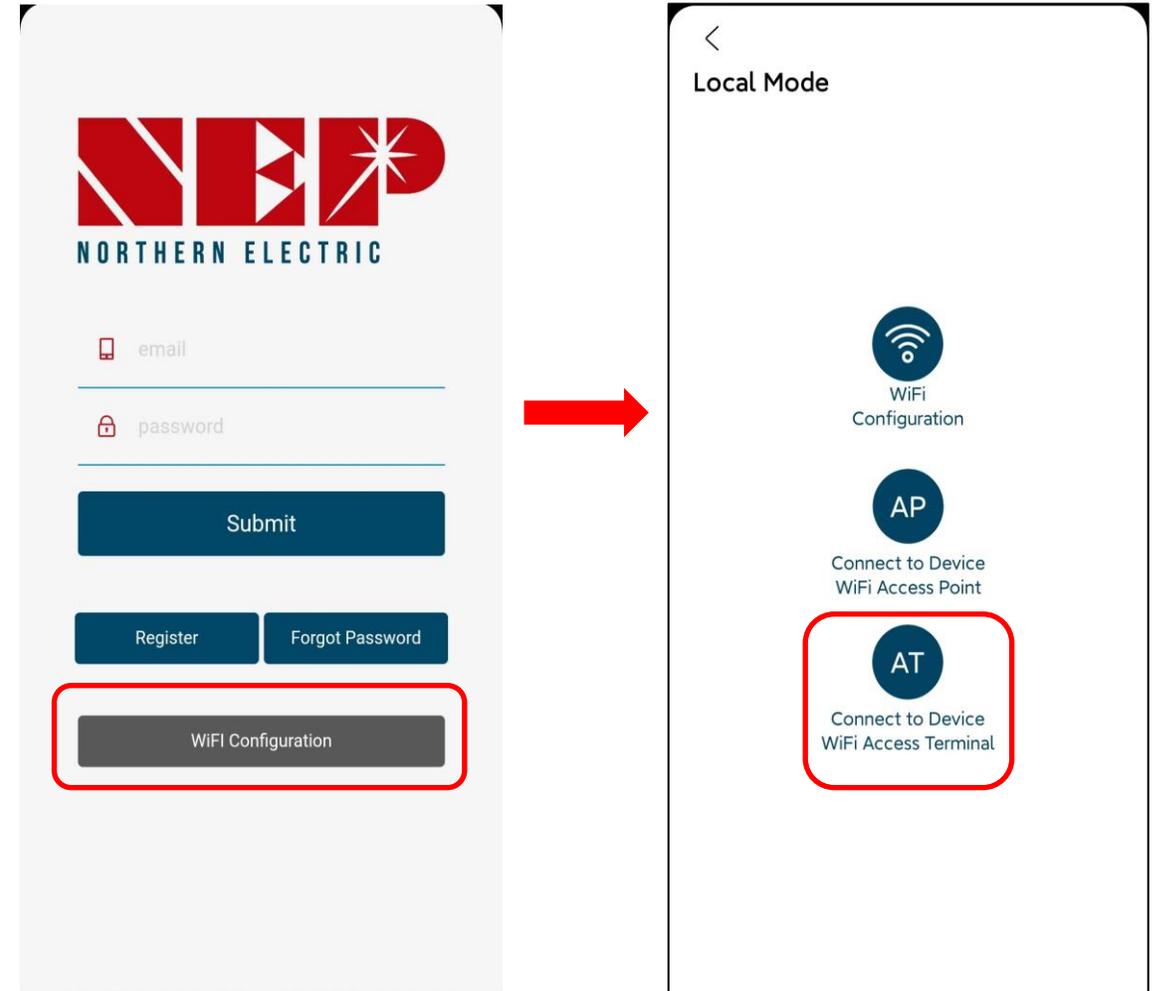


# 1. Configuration de la surveillance

## 1.3. Configuration BDH-800

- Cliquez sur le bouton « **Configuration WiFi** » pour voir la page détaillée
- Dans la page détaillée, cliquez sur le symbole **AT** et vous entrerez dans la configuration de l'onduleur

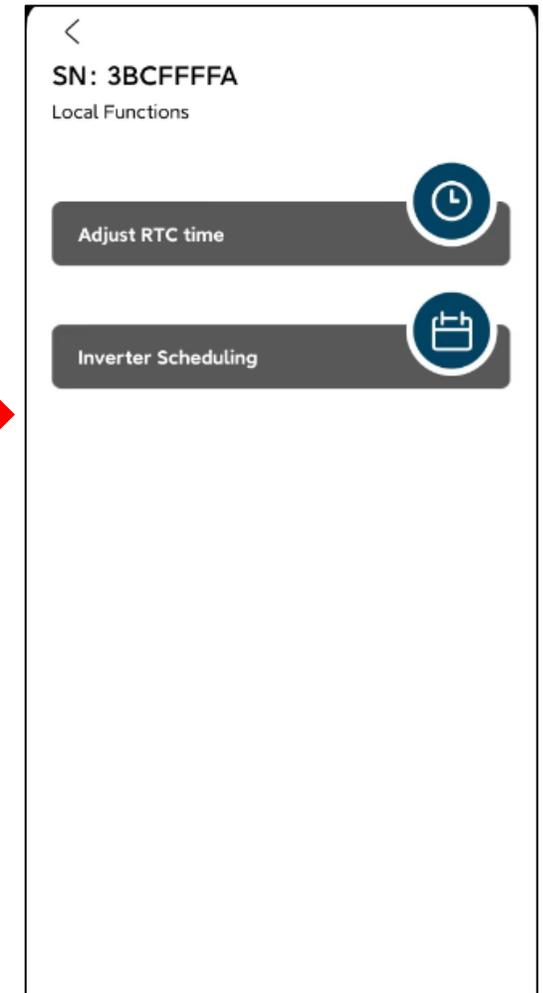
\*(AT prévu pour la configuration de l'onduleur maintenant dans le système de stockage, tel que BDH-800, BDS-1000)



# 1. Configuration de la surveillance

## 1.3. Configuration BDH-800

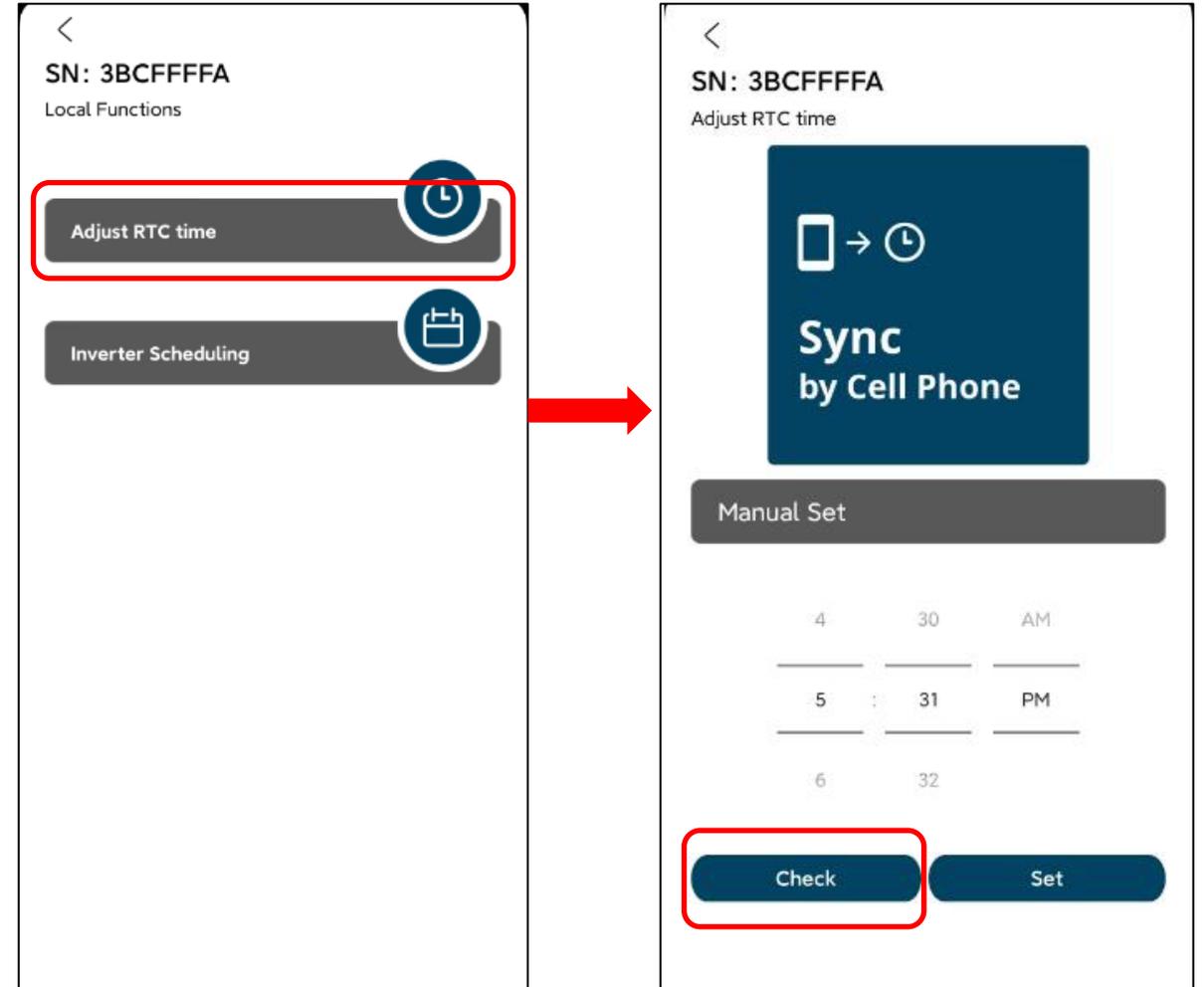
- Cliquez sur le modèle d'onduleur « **BDH-800** » pour voir la page détaillée



# 1. Configuration de la surveillance

## 1.3. Configuration BDH-800

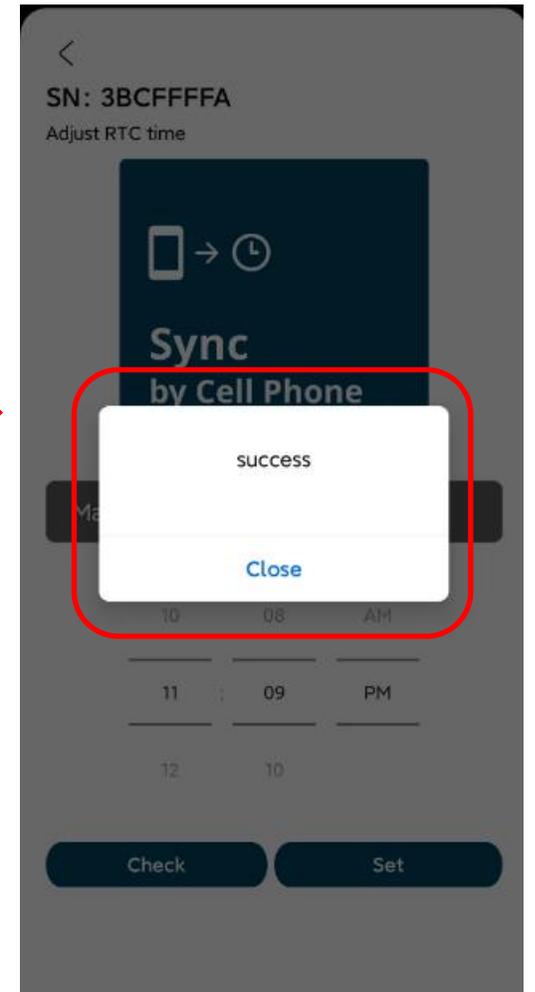
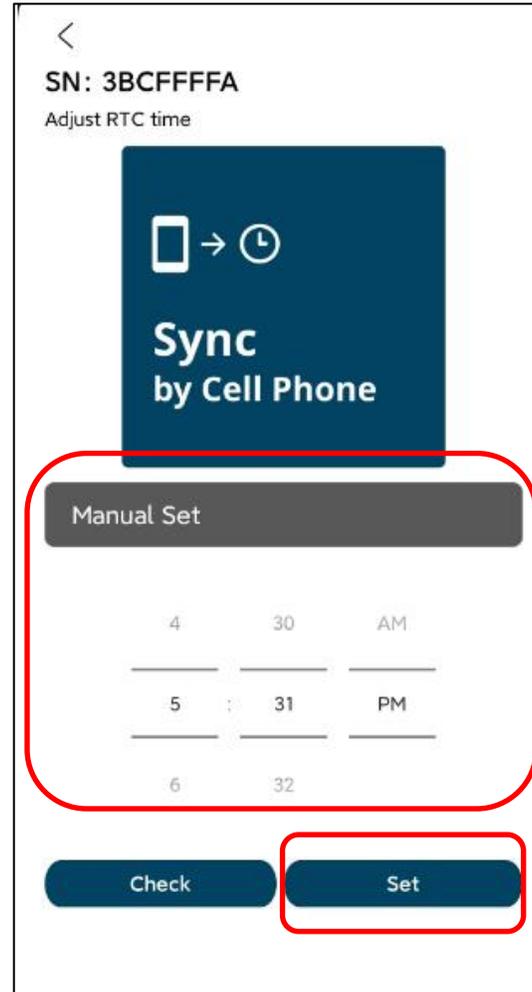
- Dans la page détaillée, cliquez sur le symbole **texte ajustement heure RTC** et vous entrerez dans la configuration sync horaire de l'onduleur
- Cliquez sur **Contrôle** pour vérifier si l'onduleur a la même heure que le téléphone portable.



# 1. Configuration de la surveillance

## 1.3. Configuration BDH-800

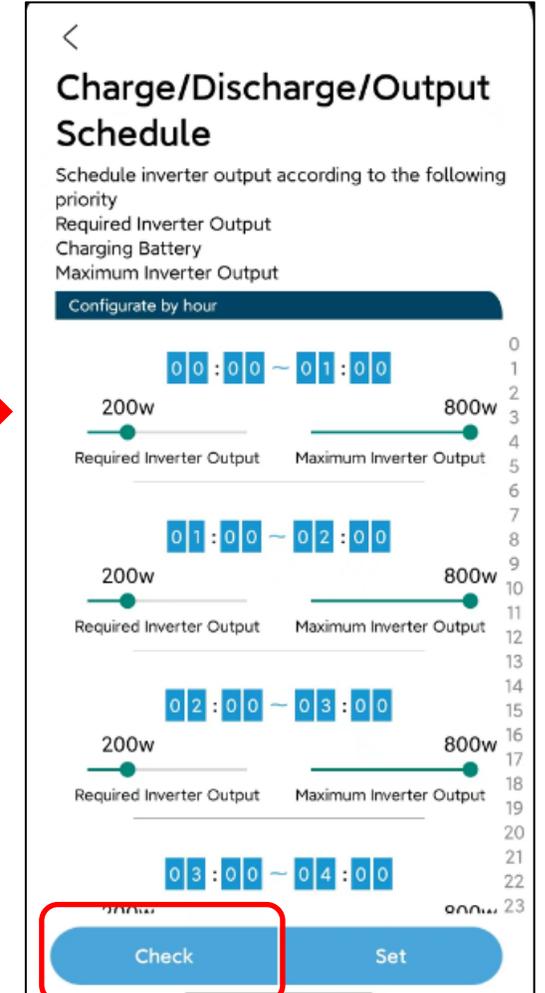
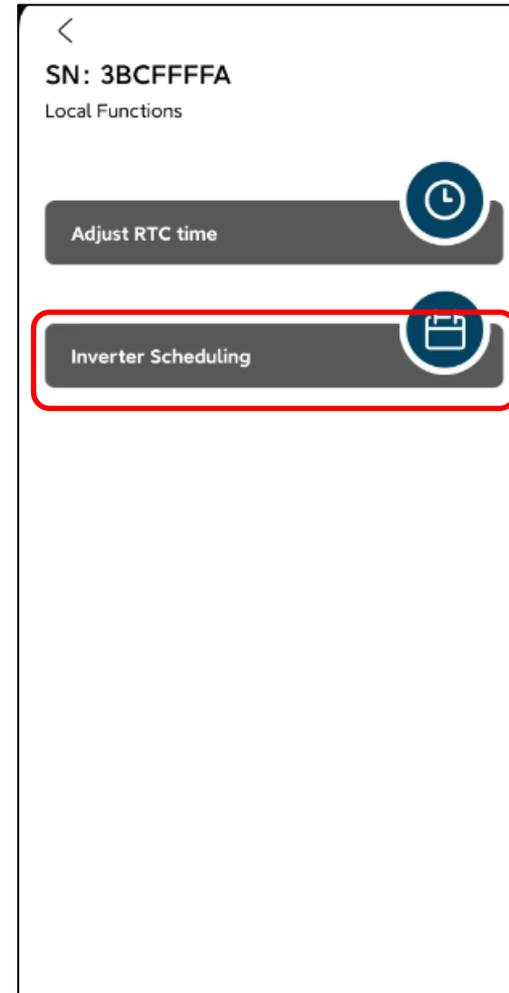
- Autrement, allez dans **réglage manuel** pour saisir l'heure du téléphone, puis cliquez sur **Régler**.
- Si une fenêtre **réussi** apparaît, l'onduleur a alors désormais la même heure que le téléphone.



# 1. Configuration de la surveillance

## 1.3. Configuration BDH-800

- Cliquez sur **Programmation de l'onduleur** pour entrer dans la configuration de la puissance de sortie de l'onduleur.
- Cliquez sur **Contrôle** pour vérifier la puissance de sortie de l'onduleur par heure.

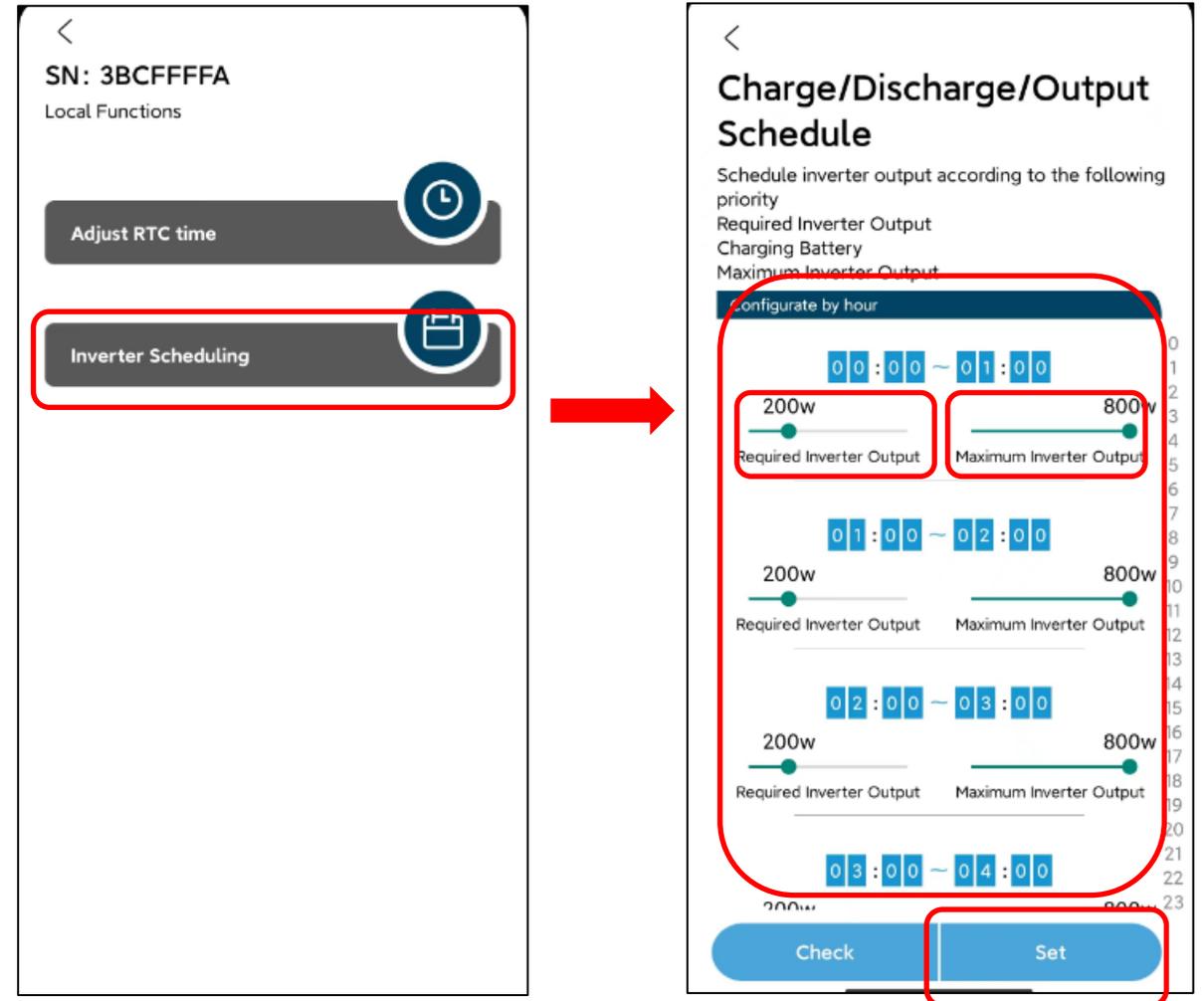


# 1. Configuration de la surveillance

## 1.3. Configuration BDH-800

- Dans **Configurer par heure**, vous pouvez modifier la puissance de sortie de l'onduleur et le maximum par heure en balayant à gauche et à droite. La plage horaire s'étend de 0 heures à 23 heures.

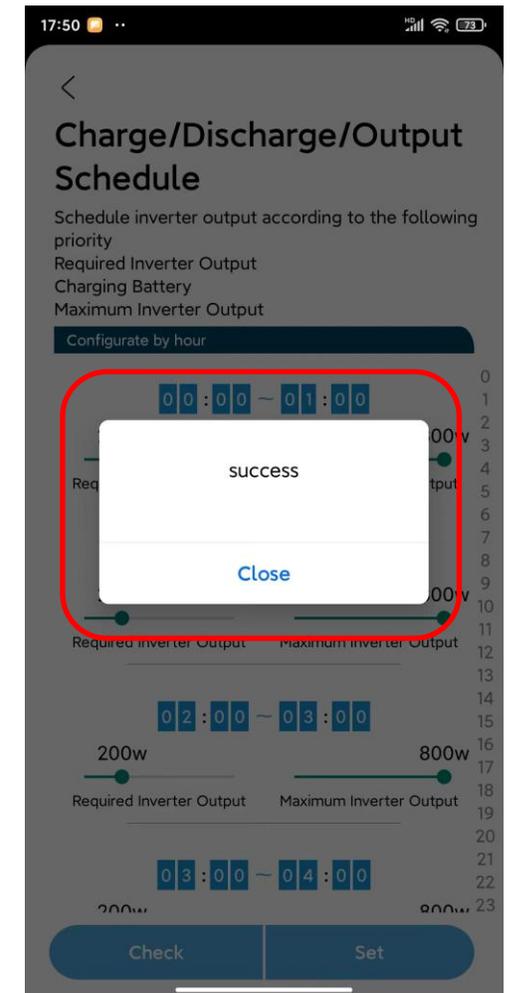
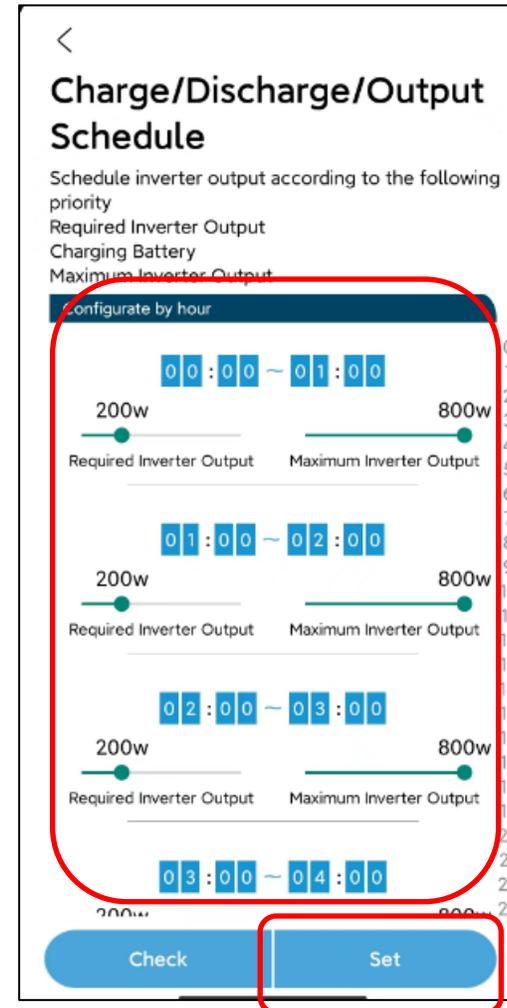
\*(La puissance maximum doit être supérieure à la puissance de sortie demandée, et l'ajustement de puissance peut uniquement être ajustée sur une base de 100)



# 1. Configuration de la surveillance

## 1.3. Configuration BDH-800

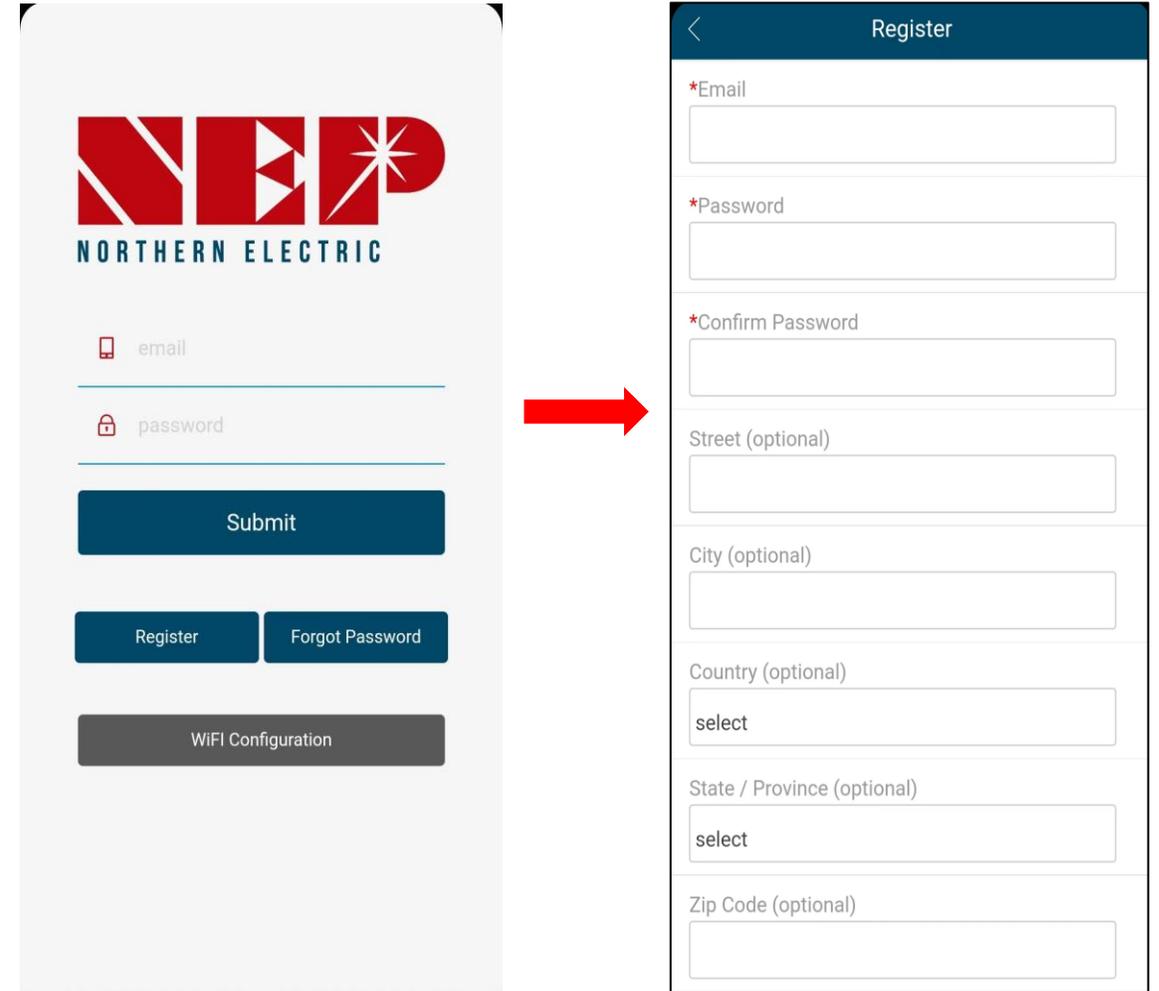
- Cliquez sur **Réglage**. Si la fenêtre **réussi** apparaît, votre réglage est ok.



# 2.Interface utilisateur

## 2.1.Connexion

- Cliquez sur la bouton « **Inscription** » si vous êtes un nouvel utilisateur
- Dans la page détaillée, vous pouvez saisir des informations telles que votre adresse e-mail, mot de passe, ville, pays, etc. et envoyer le formulaire

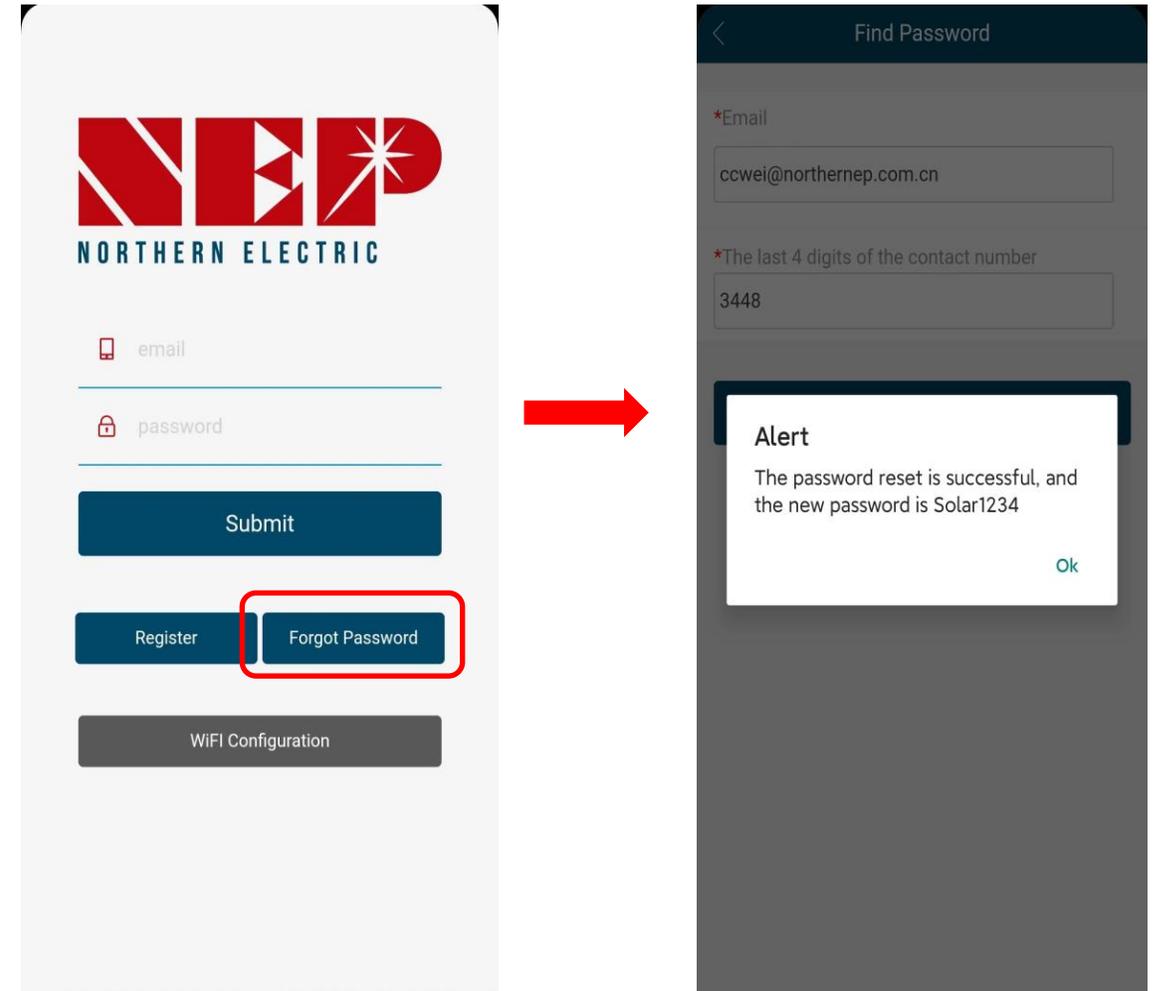


The image displays two screenshots of the Northern Electric user interface. The left screenshot shows the main login/register page with the Northern Electric logo, input fields for 'email' and 'password', a 'Submit' button, and buttons for 'Register' and 'Forgot Password'. Below these is a 'WIFI Configuration' button. A red arrow points from this page to the right screenshot, which is a detailed 'Register' form. This form includes a back arrow, a title 'Register', and several input fields: '\*Email', '\*Password', '\*Confirm Password', 'Street (optional)', 'City (optional)', 'Country (optional)' (with a 'select' dropdown), 'State / Province (optional)' (with a 'select' dropdown), and 'Zip Code (optional)'.

# 2. Interface utilisateur

## 2.1. Connexion

- Cliquez sur le bouton « **Mot de passe oublié** » si vous avez oublié votre mot de passe de connexion
- Dans la page détaillée, vous pouvez saisir l'adresse **e-mail** et **les 4 derniers chiffres du numéro de contact**
- Cliquez sur le bouton **Envoyé** , une fenêtre apparaîtra avec un nouveau mot de passe et vous pourrez ensuite saisir votre nouveau mot de passe avec succès

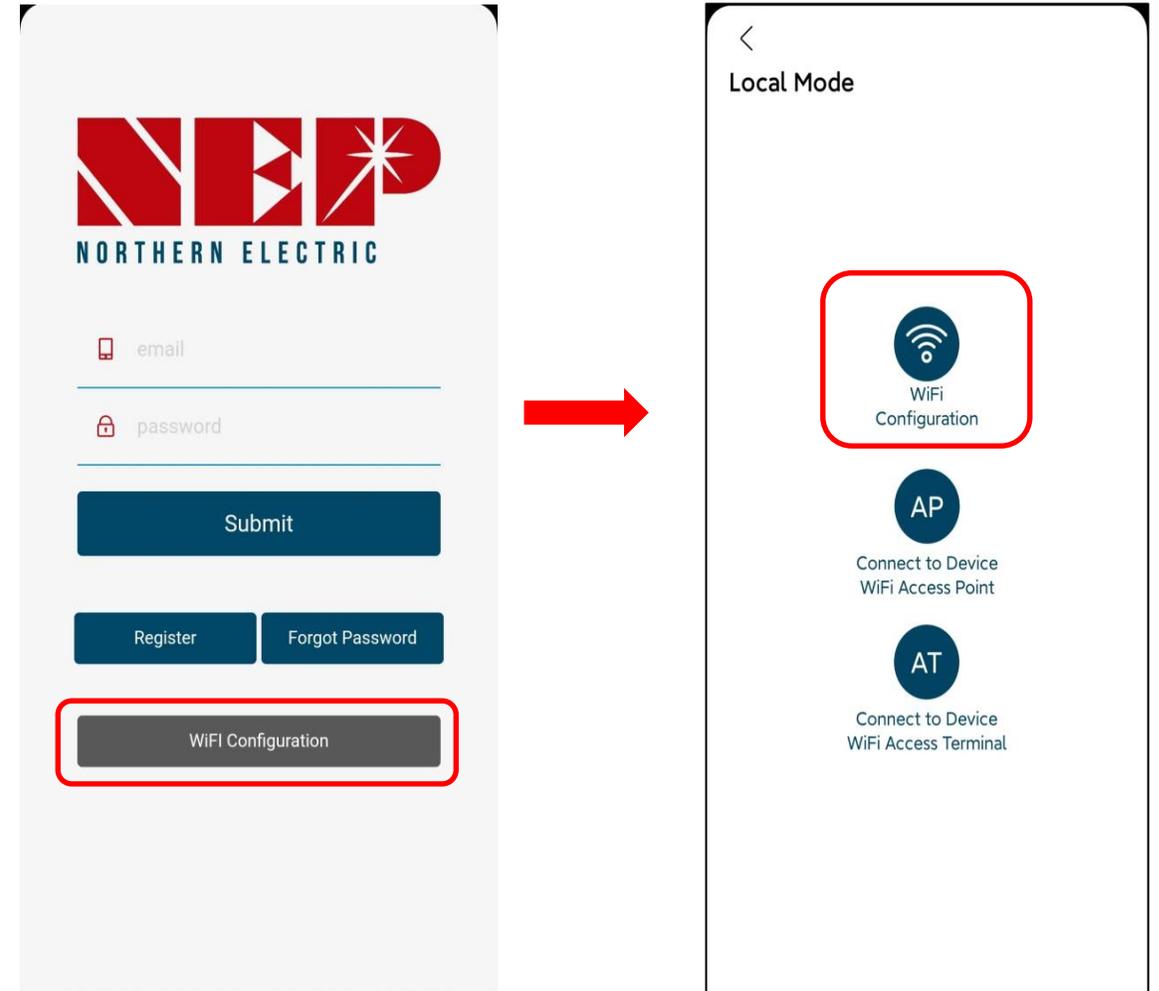


# 2. Interface utilisateur

## 2.1. Connexion

- Cliquez sur le bouton « **Configuration WiFi** » pour voir la page détaillée
- Dans la page détaillée, cliquez sur le symbole **Configuration WiFi** et vous entrerez dans le réseau de distribution

\*(Vous pouvez voir **Étape 2-3 Configuration WiFi NEPViewer** dans la page détaillée)

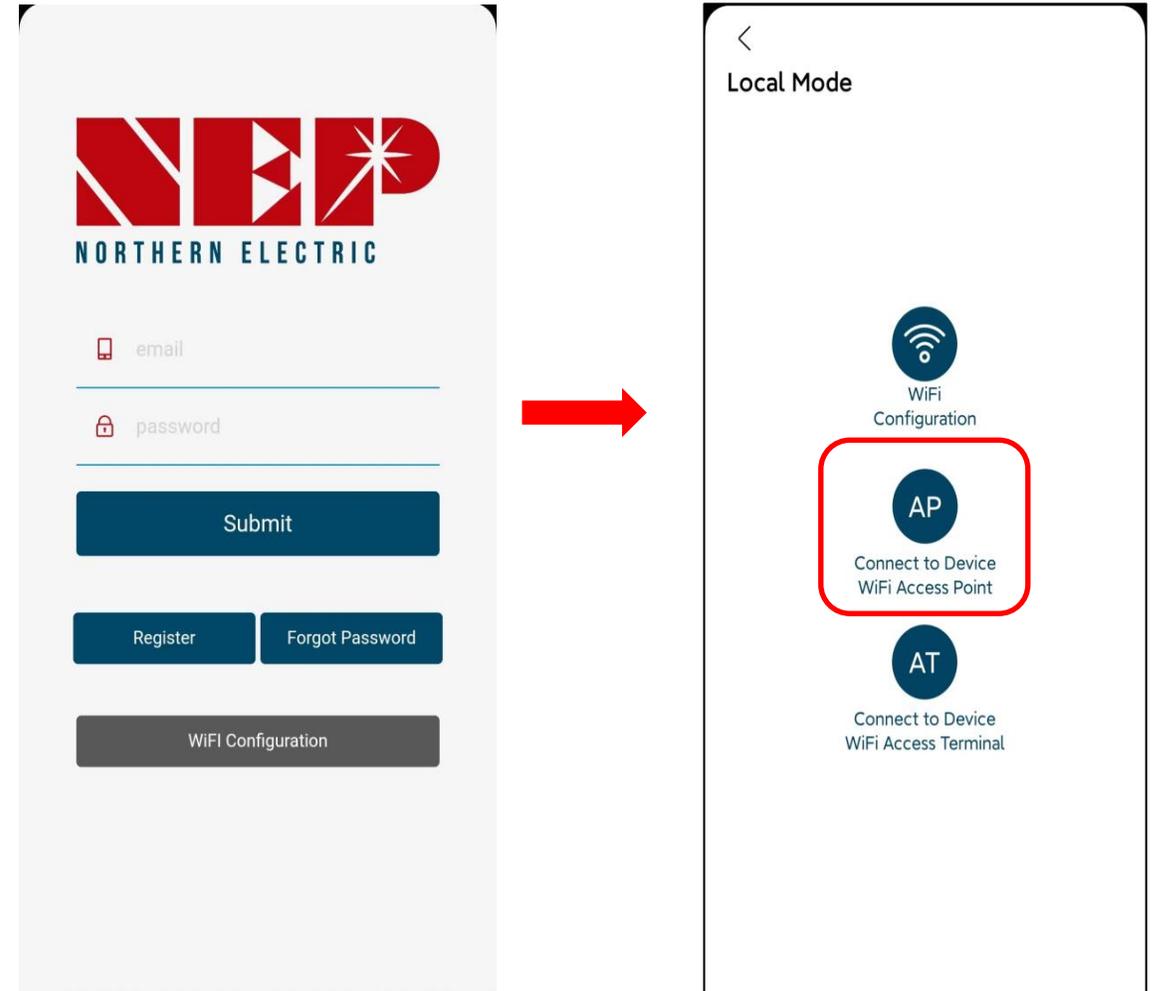


# 2.Interface utilisateur

## 2.1.Connexion

- Dans la page détaillée, cliquez sur le symbole **AP** et vous entrerez dans le réseau de distribution

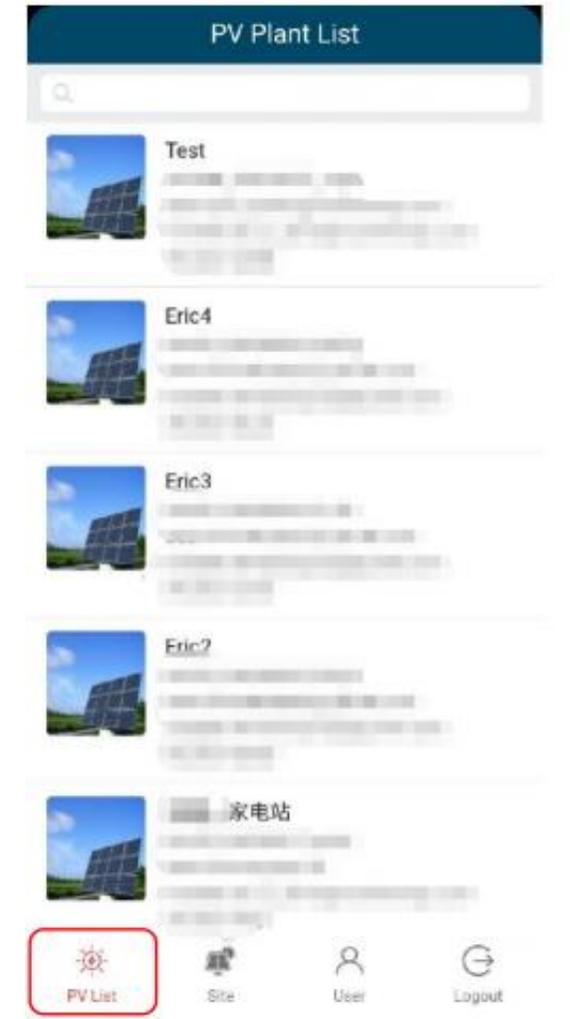
\*(Vous pouvez voir **Étape 2-3 Configuration WiFi NEPViewer** dans la page détaillée)



# 2.Interface utilisateur

## 2.2.Liste PV

- Cliquez sur le symbole « **Liste PV** » et vous verrez tous les sites que vous avez ajoutés



# 2.Interface utilisateur

## 2.2.Liste PV

- Cliquez sur un site au choix ajouté précédemment, **NEP SUZHOU** et vous verrez la page détaillée

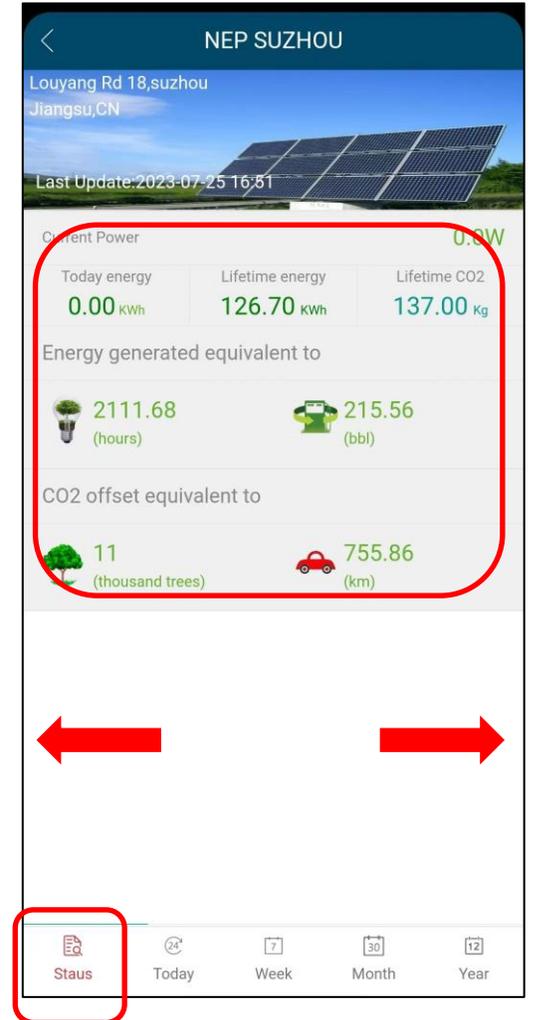


## 2.2.Liste PV

### 2.2.1.Statut de la liste PV

- Cliquez sur le symbole « **État** » pour voir la page détaillée
- **Puissance actuelle** 0,0W signifie que la production actuelle de puissance est 0,0W
- **Énergie aujourd'hui** 0,0kw/h signifie que la production d'électricité aujourd'hui est 0,0kw/h
- **Énergie durée de vie** 126,70kw/h signifie que la production d'électricité totale atteint 100 kWh
- **Durée de vie CO2** 137,00kg signifie que les émissions de CO2 sont réduites de 137 kg

\*(Vous pouvez balayer à gauche et à droite pour passer entre différents MIS si vous disposez de plusieurs MI)

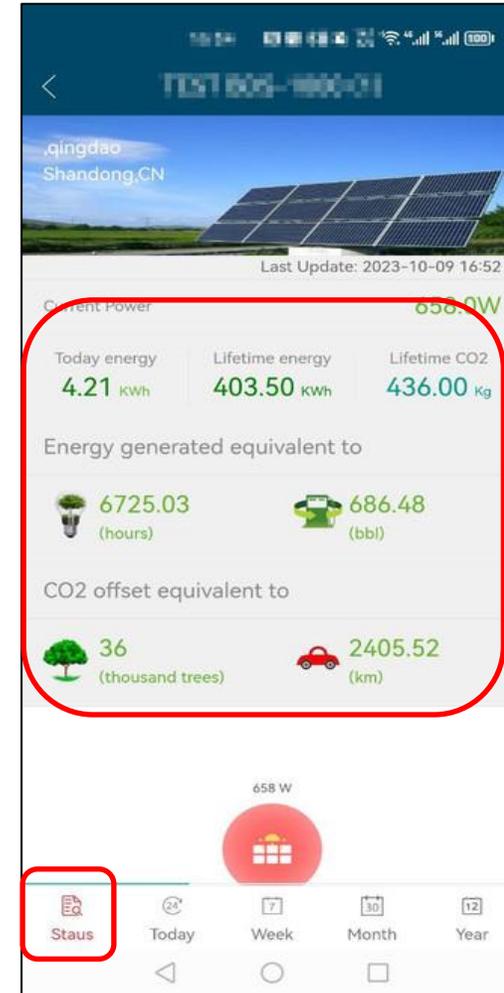


## 2.2.Liste PV

### 2.2.1.Statut de la liste PV

- **Énergie produite équivalente à 2111,68H,215,56L** signifie que la production de puissance peut conserver l'éclairage 2111,68H ou économiser 215,56L d'essence
- **Compensation CO2 équivalente à 11000 arbres, 215,56km** signifie que la compensation peut réduire les émissions CO2 de 11 arbres ou 1km en parcouru en voiture

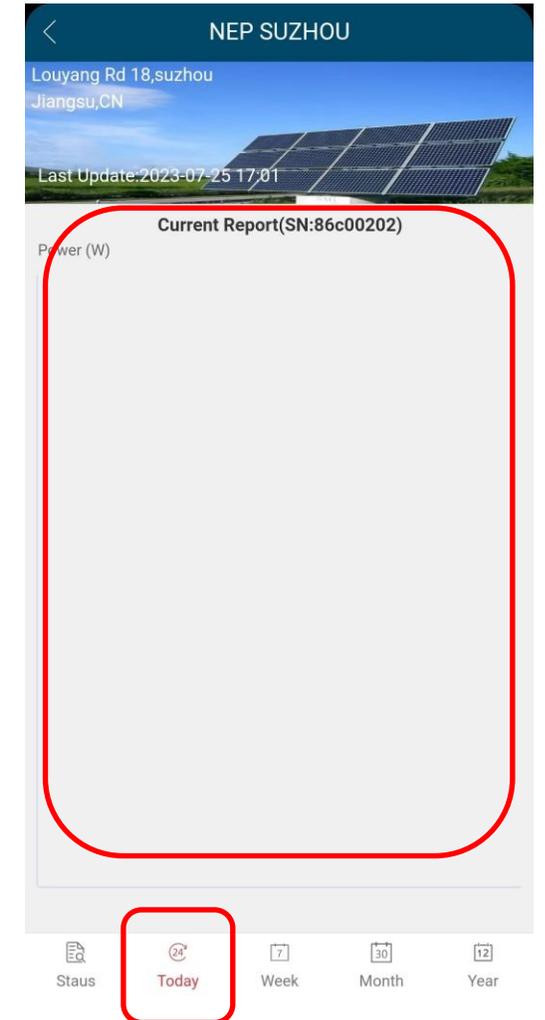
\*(Vous pouvez balayer à gauche et à droite pour passer entre différents MIS si vous disposez de plusieurs MI)



## 2.2.Liste PV

### 2.2.2.Liste PV Aujourd'hui

- Cliquez sur le symbole « **Aujourd'hui** » pour voir la page détaillée
- Le **Rapport actuel** désigne un rapport concernant la production actuelle d'électricité et il est affiché sous forme de diagramme en bâtons



## 2.2.Liste PV

### 2.2.3.Liste PV Semaine

- Cliquez sur le symbole « **Semaine** » pour voir la page détaillée
- Le **Rapport hebdomadaire** désigne un rapport hebdomadaire concernant la production d'électricité et il est affiché sous forme de diagramme en bâtons

\*(Vous pouvez balayer à gauche et à droite pour passer entre différents MIS si vous disposez de plusieurs MI)

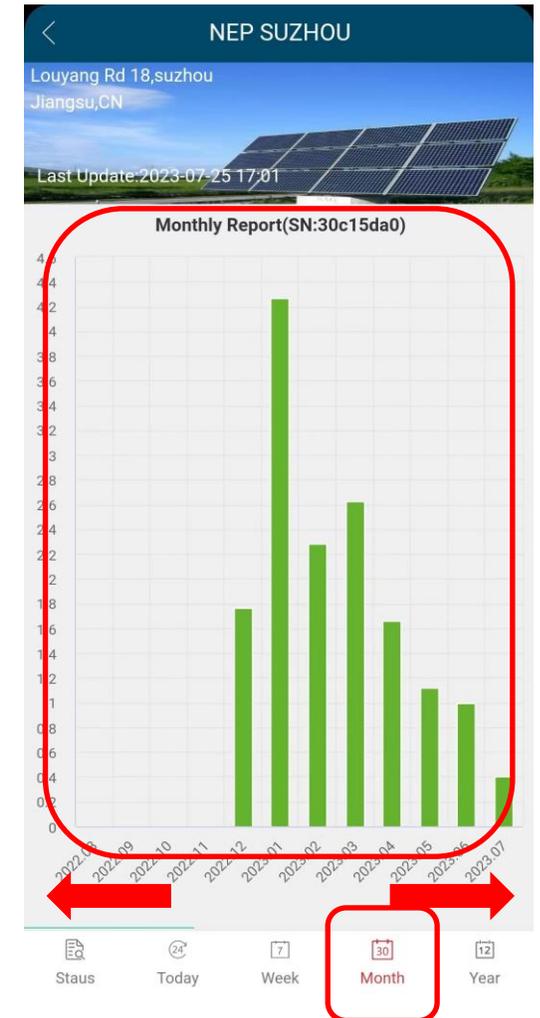


## 2.2.Liste PV

### 2.2.4.Liste PV Mois

- Cliquez sur le symbole « **Mois** » pour voir la page détaillée
- Le **Rapport mensuel** désigne un rapport mensuel concernant la production d'électricité et il est affiché sous forme de diagramme en bâtons

\*(Vous pouvez balayer à gauche et à droite pour passer entre différents MIS si vous disposez de plusieurs MI)



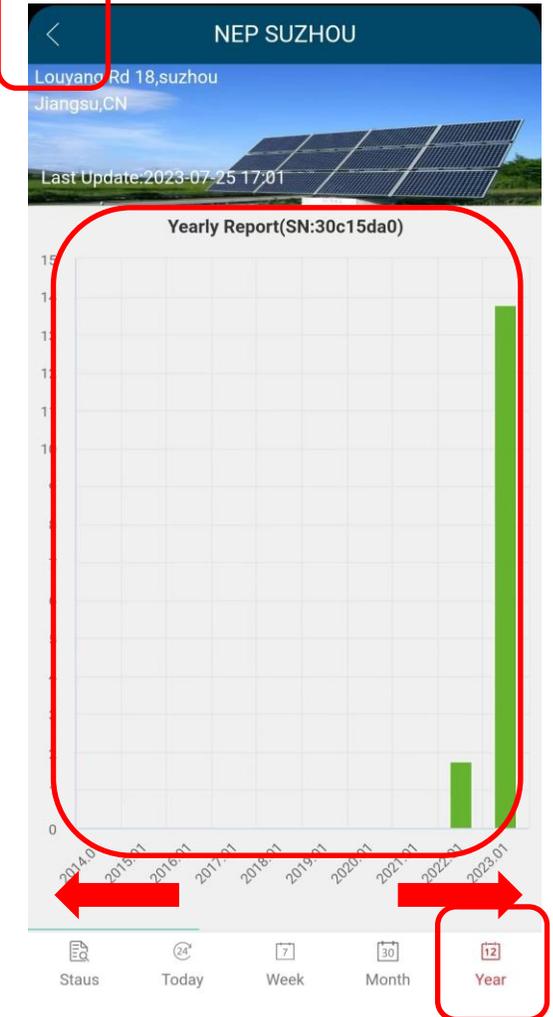
## 2.2.Liste PV

### 2.2.5.Liste PV Année

- Cliquez sur le symbole « **Année** » pour voir la page détaillée
- Le **Rapport annuel** désigne un rapport annuel concernant la production d'électricité et il est affiché sous forme de diagramme en bâtons
- Cliquez sur le symbole « **Retour** » pour retourner à l'interface principale

\*(Vous pouvez balayer à gauche et à droite pour passer entre différents MIS si vous disposez de plusieurs MI)

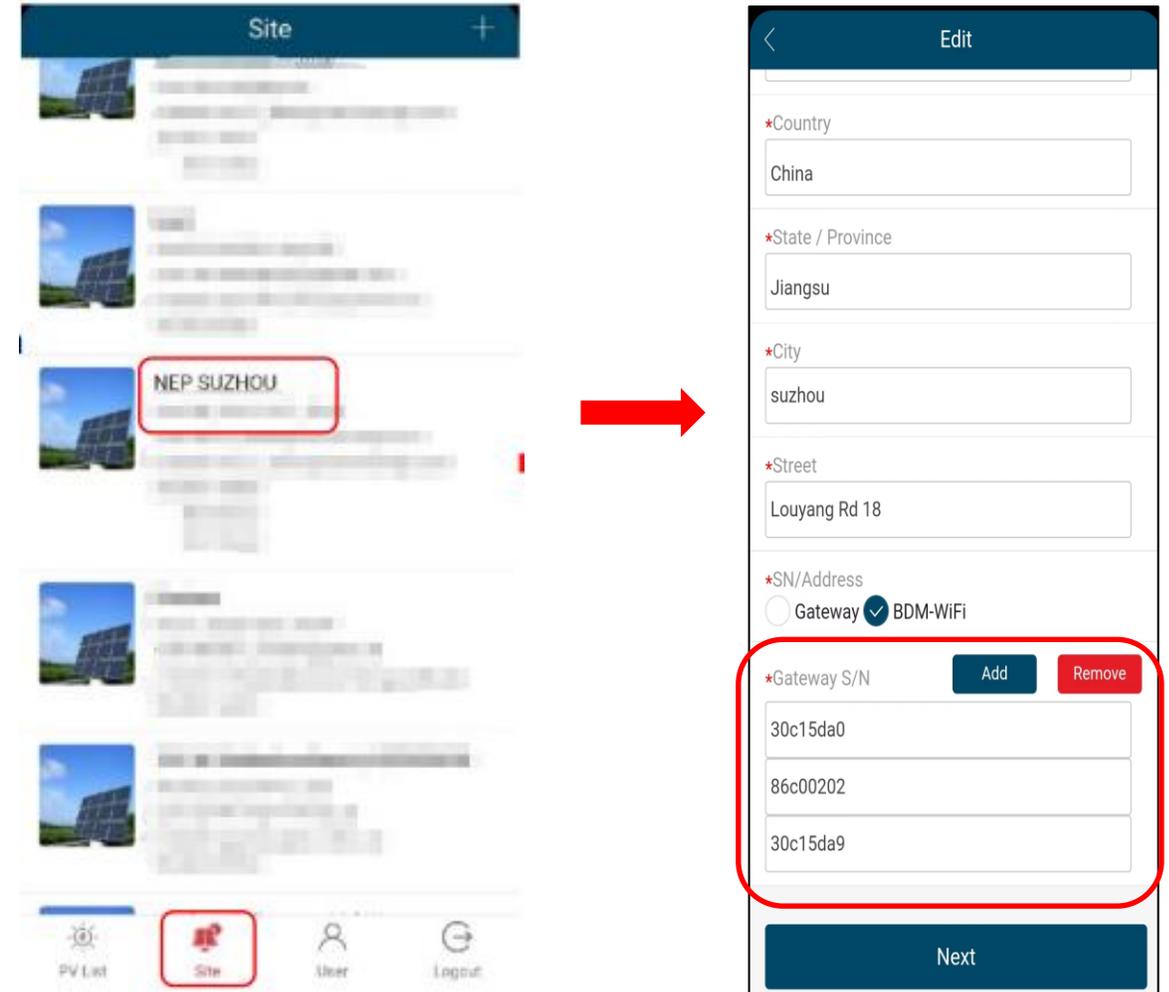
Retour



# 2.Interface utilisateur

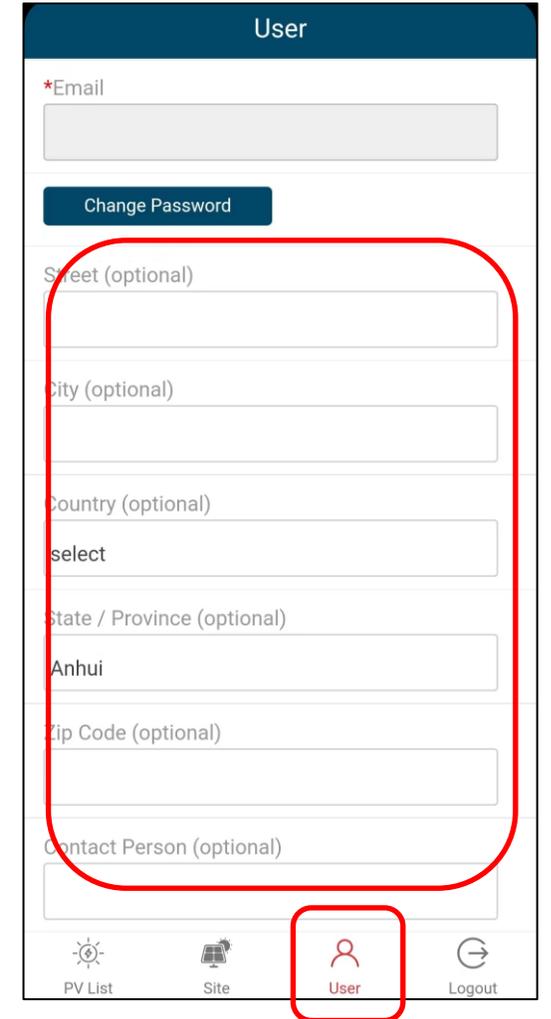
## 2.3.Site

- Cliquez sur le symbole « **Site** » pour voir la page détaillée
- Cliquez sur un site au choix ajouté précédemment, **NEP SUZHOU** et vous pourrez modifier les anciennes informations ainsi qu'ajouter ou supprimer des MIs



### 2.4.Utilisateur

- Cliquez sur le symbole « **Utilisateur** » pour voir la page détaillée
- Vous pouvez modifier ici vos informations, telles que votre adresse e-mail, mot de passe, ville, numéro de contact, etc.



User

\*Email

Change Password

Street (optional)

City (optional)

Country (optional)

select

State / Province (optional)

Anhui

Zip Code (optional)

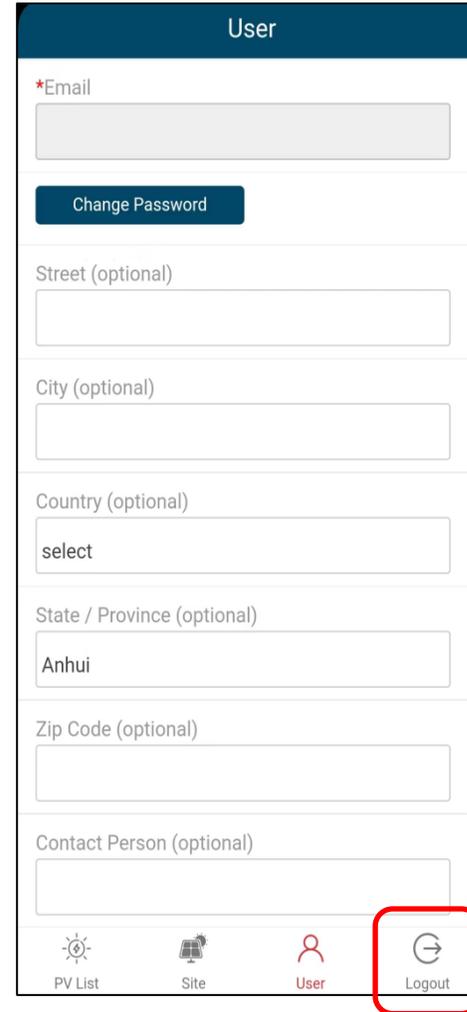
Contact Person (optional)

PV List Site User Logout

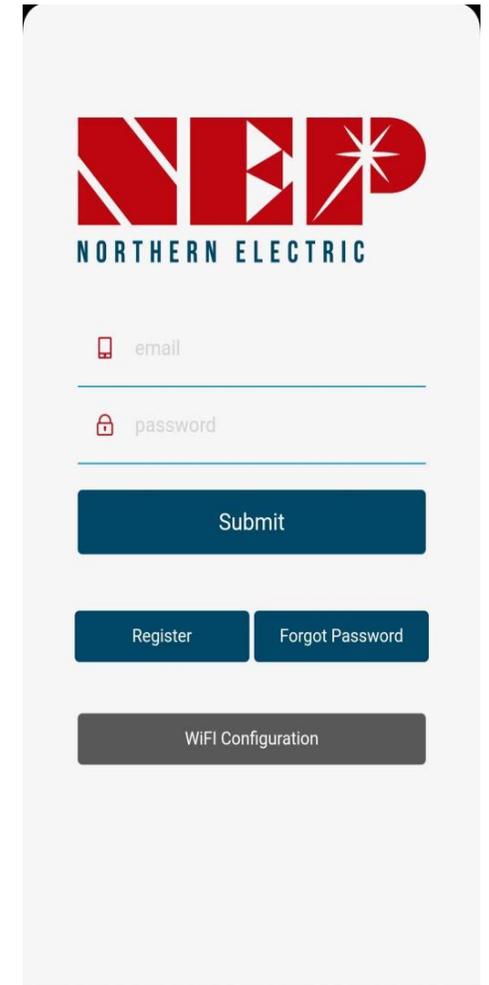
# 2. Interface utilisateur

## 2.5. Déconnexion

- Cliquez sur le symbole « **Déconnexion** » pour retourner à la page de connexion



The image shows a mobile application interface for a user profile. At the top, there is a dark blue header with the word "User" in white. Below the header, there is a form with several input fields: "\*Email" (with a greyed-out input box), "Change Password" (a dark blue button), "Street (optional)", "City (optional)", "Country (optional)" (with a "select" dropdown), "State / Province (optional)" (with "Anhui" selected), "Zip Code (optional)", and "Contact Person (optional)". At the bottom of the page, there is a navigation bar with four icons: "PV List", "Site", "User", and "Logout". The "Logout" icon, which is a circular arrow, is highlighted with a red square.



The image shows a mobile application interface for a login page. At the top, there is a dark blue header with the "NEP" logo and "NORTHERN ELECTRIC" text. Below the header, there is a form with two input fields: "email" (with a mobile phone icon) and "password" (with a lock icon). Below the input fields, there is a dark blue "Submit" button. At the bottom, there are two buttons: "Register" and "Forgot Password", and a dark grey "WiFi Configuration" button.