

# WallBoxecomax — Manuel de fonction APP



V1.0 V1.0

**DUOSIDA**  
By  
**Wallboxecomax**

## contenu

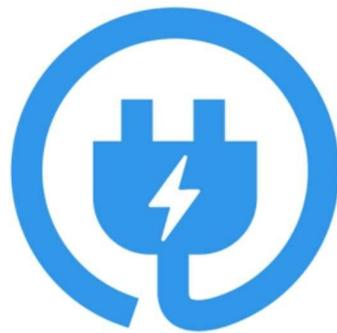
<b>Boîte murale — APP Function Manual</b> .....	1
1. Télécharger et installer .....	4
2. S’inscrire.....	5
3. Connexion APP.....	6
4. Oublier le mot de passe.....	7
85. Ajouter une station de charge.....	8
6. Liste des bornes de recharge.....	14
6.1 Démarrer et arrêter la charge.....	15
6.2 Reserve charge.....	16
7. IC carte activée charge.....	17
8. Détails de l'appareil.....	18
9. Paramétrage.....	19
10. Réglage des fonctions.....	20
11. Équilibrage de charge.....	22
12. Station de recharge partagée.....	25
13. Renseignements personnels.....	27
14. Centre de messagerie.....	28
15. Aide et commentaires.....	29
16. À propos de l'APP.....	30
<b>Smart charge APP Function Manual</b> .....	31
1.L’APP.....	32
2.Connexion.....	33
2.1 Mode de configuration WiFi.....	33
2.1.1 IC-Carte.....	33
Interrupteur d'arrêt 33d'urgence .....	334

3.Fonctions.....	35
3.1 Sélection du chargeur EV.....	35
3.2 Détails de la station de charge EV.....	36
3.3 La procédure de charge.....	37
3.4 Réglage de la programmation horaire.....	38
4. Système de gestion des cartes à puce.....	43
5. État du chargeur.....	46
6. Paramètres.....	48
7. Mise à niveau du micrologiciel.....	49
8. Connexion du reteur .....	49
9. Lier le périphérique.....	50

## 1. Télécharger et installer

Les utilisateurs de téléphones Android peuvent rechercher et installer des « DS Charge » via Google play.

Les utilisateurs d'iPhone peuvent rechercher et installer des « DS Charge » dans l'APP Store.



**DS Charge**



IOS APP Android APP

Remarque : Toutes les fonctions d'app exigent que la borne de recharge soit connectée au routeur et connectée à Internet.

## 2. S'inscrire

Lors des premières visites de l'utilisateur, l'enregistrement de l'utilisateur est effectué par les étapes suivantes.

The image displays two side-by-side user interface screens for a web application. The left screen is the 'Login' page, featuring a blue circular logo with a white plug and lightning bolt icon at the top. Below the logo are two input fields: 'Enter email address' (with an envelope icon) and 'Enter password' (with a lock icon). A 'Forgot password?' link is positioned below the password field. A blue 'Login' button is centered below the fields. At the bottom, the text 'No account yet? Go [Register](#)' is shown, with the 'Register' link highlighted by a red box. A grey back arrow is visible on the left side. The right screen is the 'Register' page, titled 'Register' at the top. It contains three input fields: 'Enter email address' (with an envelope icon), 'Enter password' (with a lock icon), and 'Enter password again' (with a lock icon). A blue 'Register' button is centered below the fields. At the bottom, the text 'Have account? Go [Login](#)' is shown.

Les utilisateurs recevront alors un e-mail pour activer leur compte.

### 3. Connexion APP



✉ Enter email address

🔒 Enter password

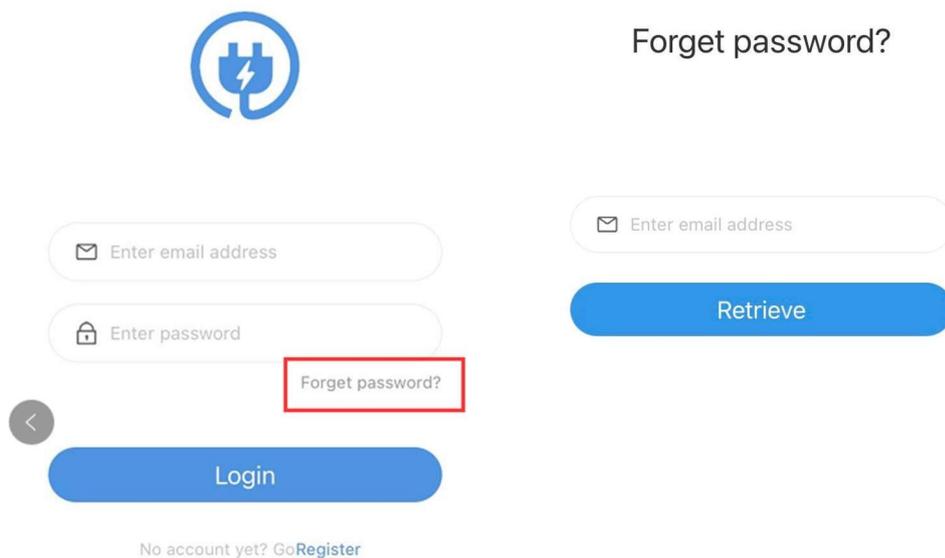
[Forget password?](#)

Login

No account yet? [GoRegister](#)

Veillez utiliser votre compte et votre mot de passe pour vous connecter.

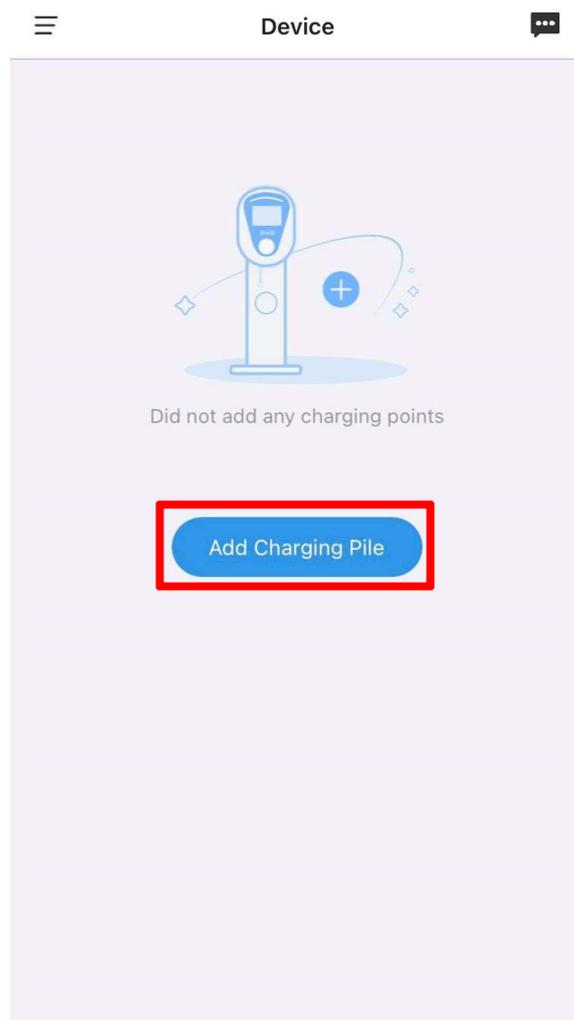
## 4. Oubliez le mot de passe



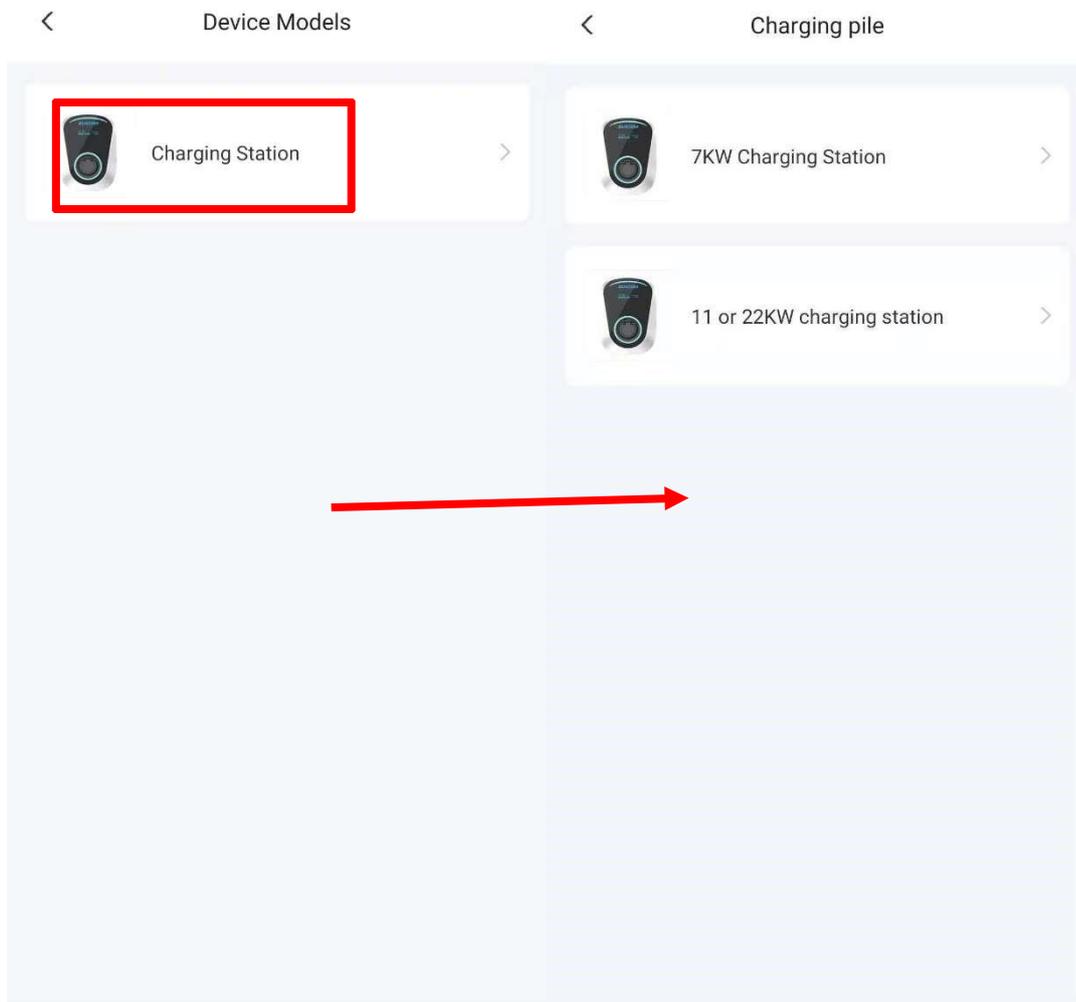
The image shows a login interface. At the top left is a blue circular logo with a white plug and lightning bolt. Below it are two input fields: 'Enter email address' (with an envelope icon) and 'Enter password' (with a lock icon). To the right of the password field is a red-bordered button labeled 'Forget password?'. Below these is a blue 'Login' button and a link 'No account yet? GoRegister'. To the right of the main interface is a separate 'Forget password?' screen with an 'Enter email address' field and a blue 'Retrieve' button.

Appuyez sur « Forget password », puis vous recevrez un e-mail pour changer votre mot de passe.

## 5. Ajouter la station de recharge



Appuyez sur l'icône « Add Charging Pile »

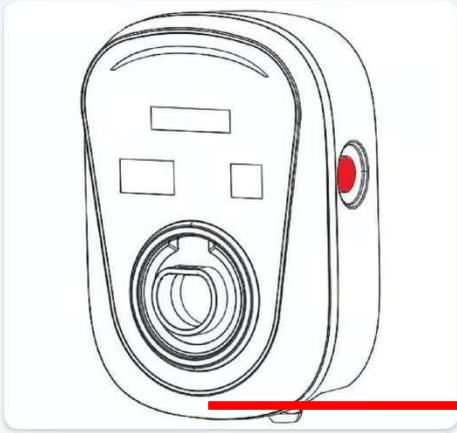


Sélectionnez station de recharge, puis sélectionnez « station de recharge 7KW » ou « station de recharge 11 ou 22KW » pour ajouter votre station de recharge.

< Device networking preparation

1/2

Power up your charging station, then wait 5 seconds. Press the emergency button and release it, Repeat 3 times, It will a voice beep in about five seconds later.



NEXT

< Device networking preparation

2/2

Wait for the WIFI indicator to flash slowly.



NEXT

< Link Wi-Fi network

share wifi password to device  
分享Wi-Fi密码给设备

ASUS-EVSE-Test >

Enter WiFi password

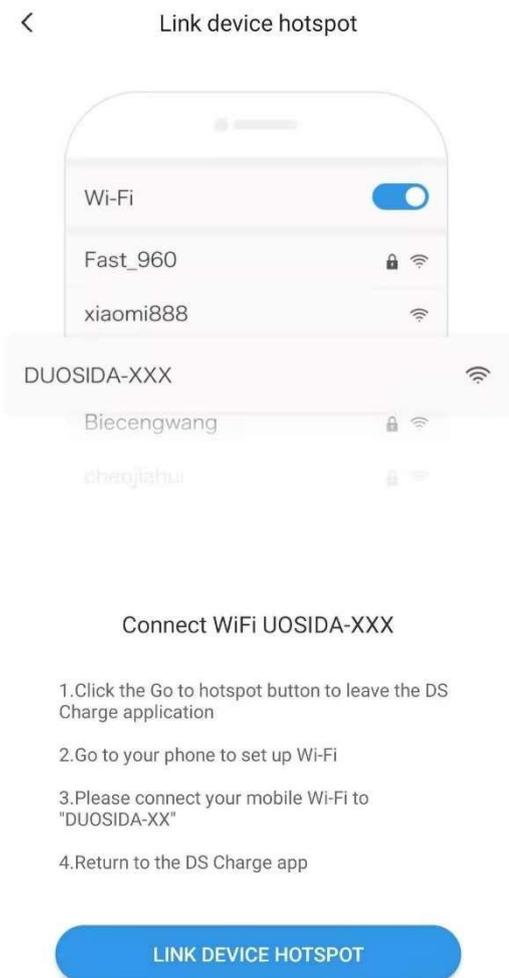
Remember password

OK, CONTINUE

Sélectionnez le WiFi SSID auquel la Charge la station se connectera au routeur, et entrez le mot de passe.

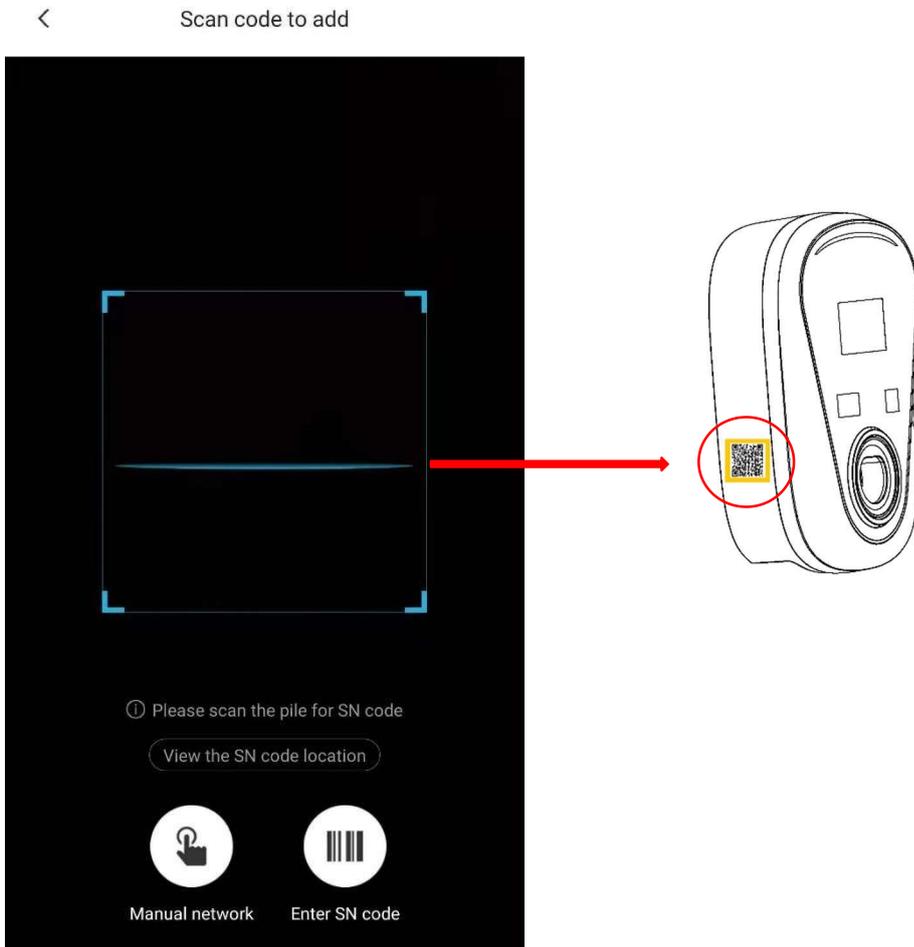


Vérifiez la puissance du signal WiFi du routeur.



Connectez-vous à la station de recharge WiFi.

Mot de passe : 'duosida@cp'



Scannez le code SN de la station de recharge.



ConfigNetworking...



Initializing



Loading finished



try to connect

Distribution network success

Cancel



DS Charge



ConfigNetworking...

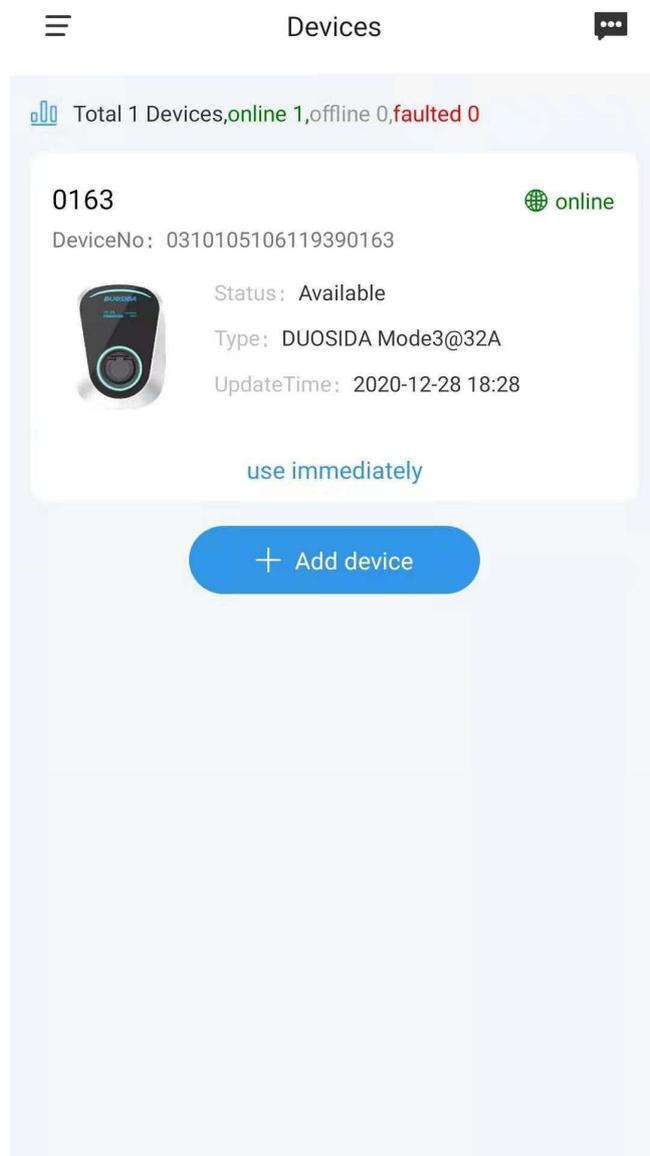


Charging pile name

Start experience

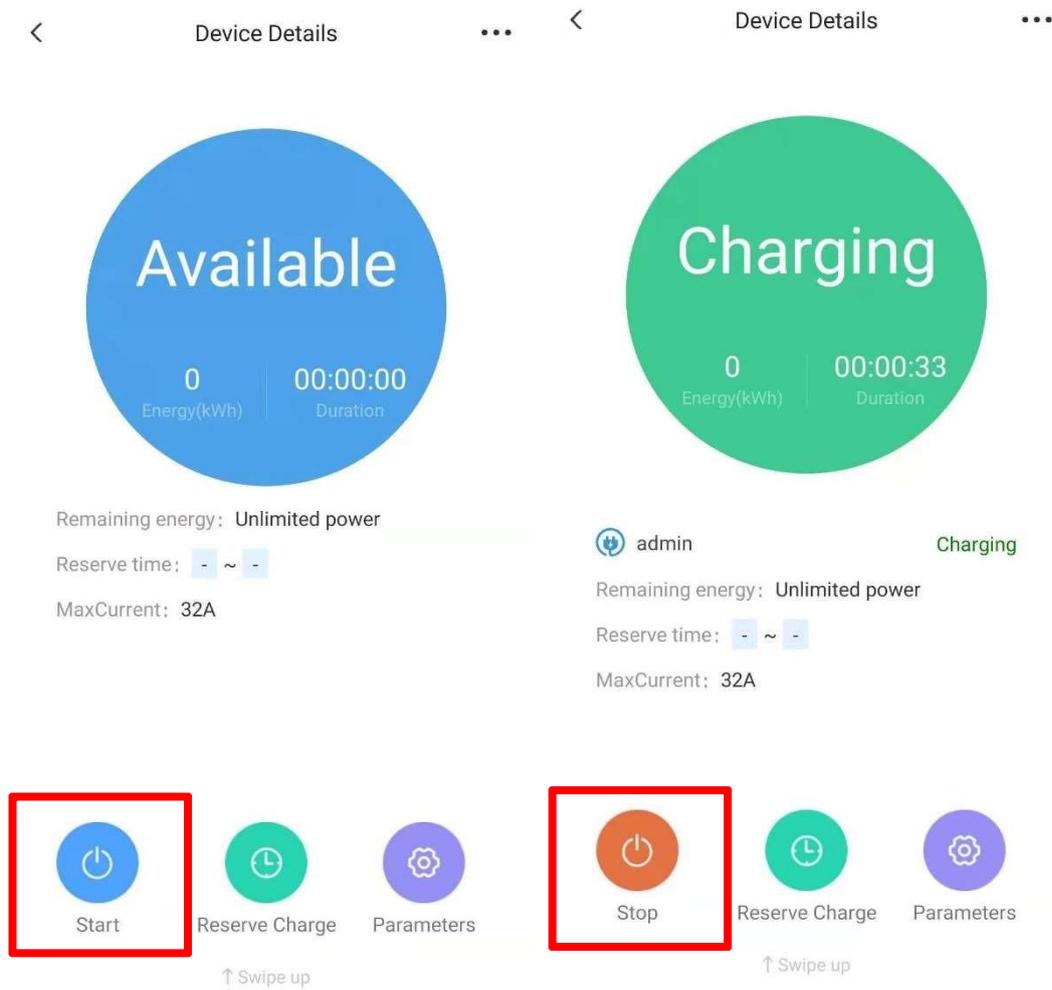
La configuration du réseau prendra environ 2 minutes. Après le succès, nommez la station de recharge.

## 6. Liste des bornes de recharge



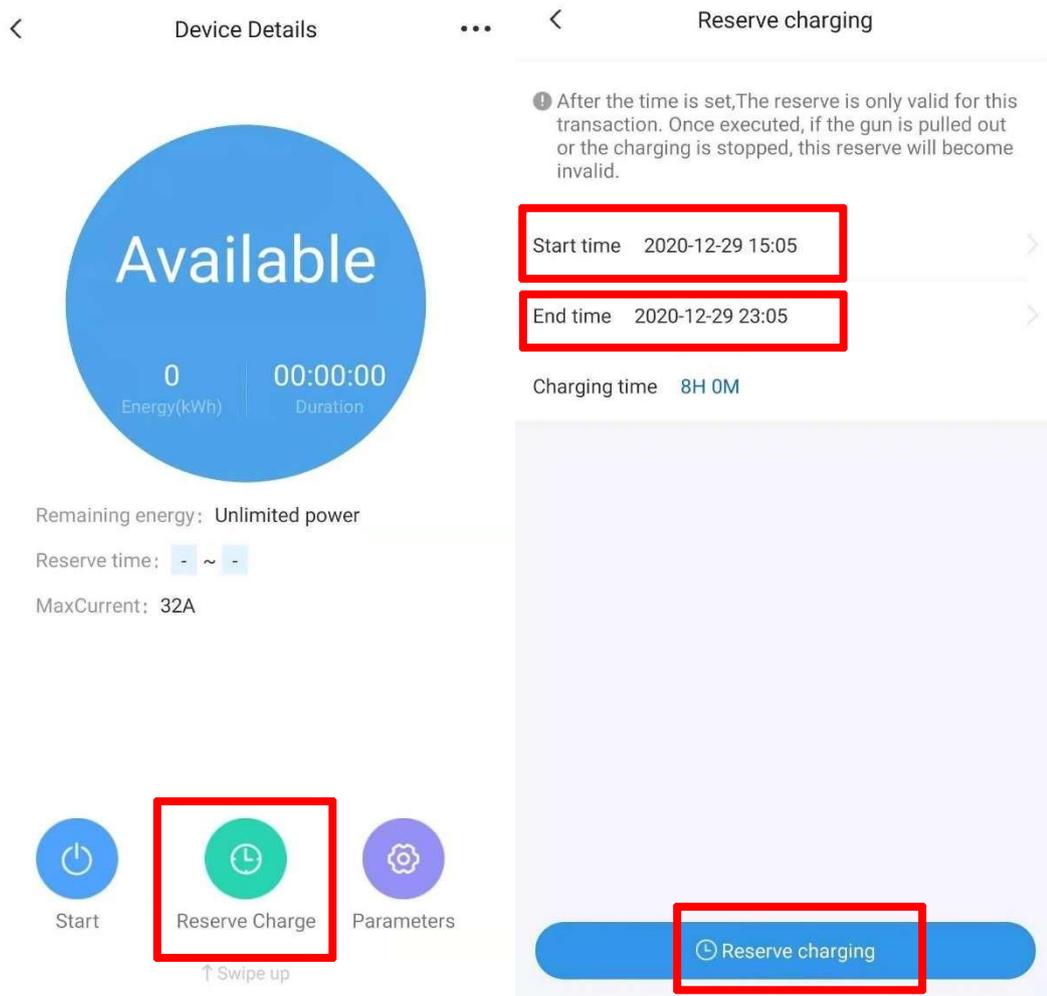
Une borne de recharge réussie apparaîtra dans ce secteur.

## 6.1 Démarrer et arrêter de charger



Vous pouvez utiliser l'application pour démarrer et arrêter de charger à distance.

## 6.2 Reserve charge



Appuyez sur « Reserve charging » dans la mise en page, puis sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin, Appuyez sur « Reserve charging » pour confirmer.

## 7. Chargement activé par la carte IC

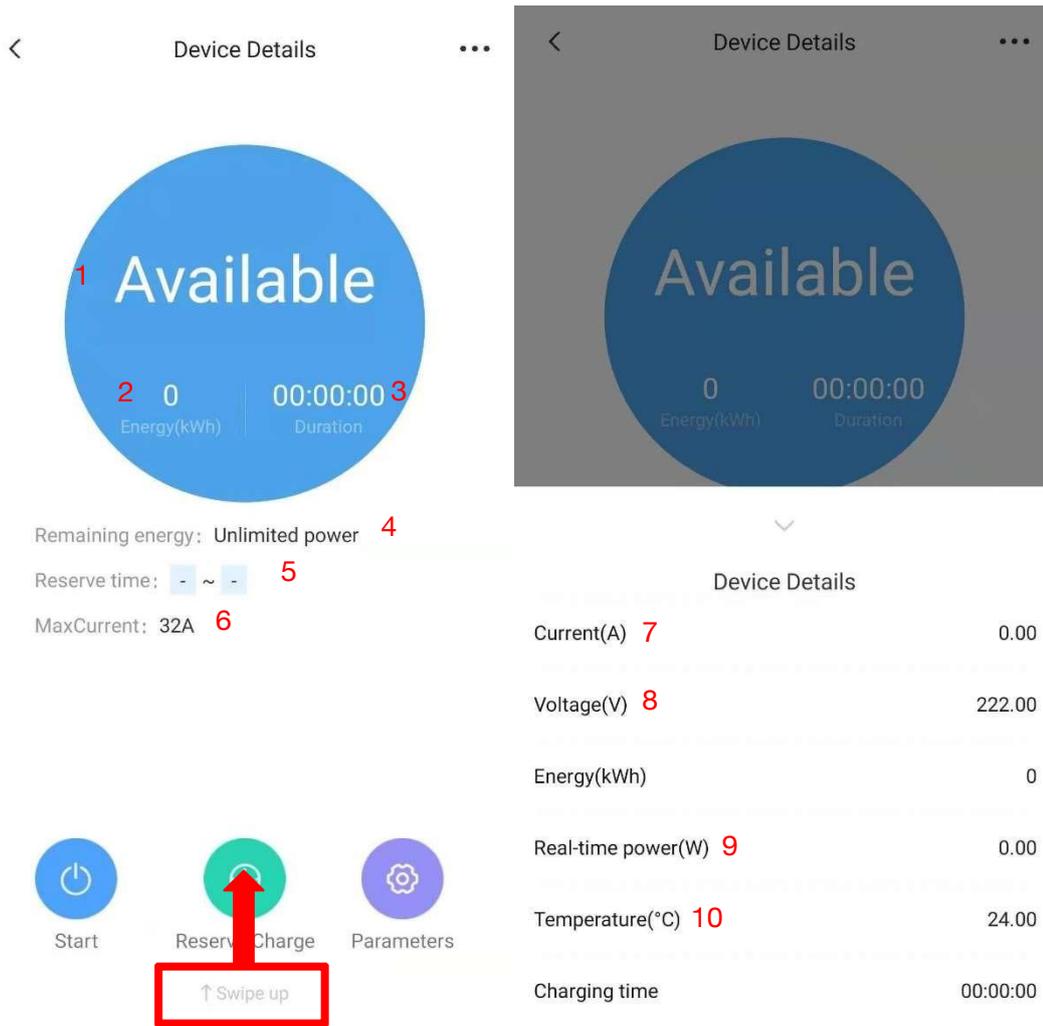


1 Brancher le connecteur dans la prise du véhicule.

2 Balancez la carte IC et commencez à charger.

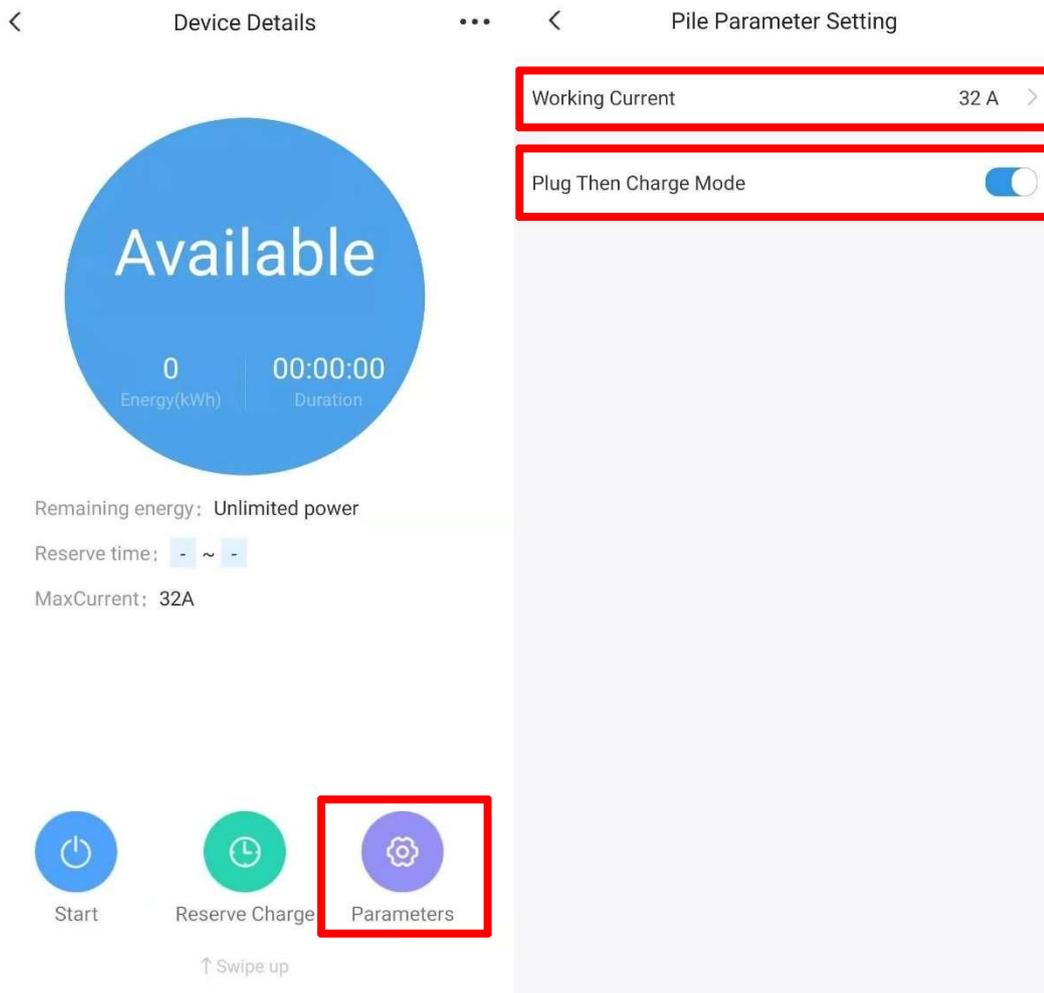
Remarque : Voir chapitre 12 pour la configuration de la carte IC. Et fermez « plug then charge mode ».

## 8. Détails de l'appareil



- 1 État de la borne de recharge.
- 2 Énergie de charge.
- 3 Temps passé sur le plan de charge actuel.
- 4 Puissance restante disponible (kWh) de l'utilisateur.
- 5 Affichez l'heure de début et de fin des frais de réserve.
- 6 Courant de chargement max.
- 7 Courant de charge.
- 8 La tension de la station de recharge.
- 9 Puissance de charge actuelle.
- 10 Température interne de la station de recharge.

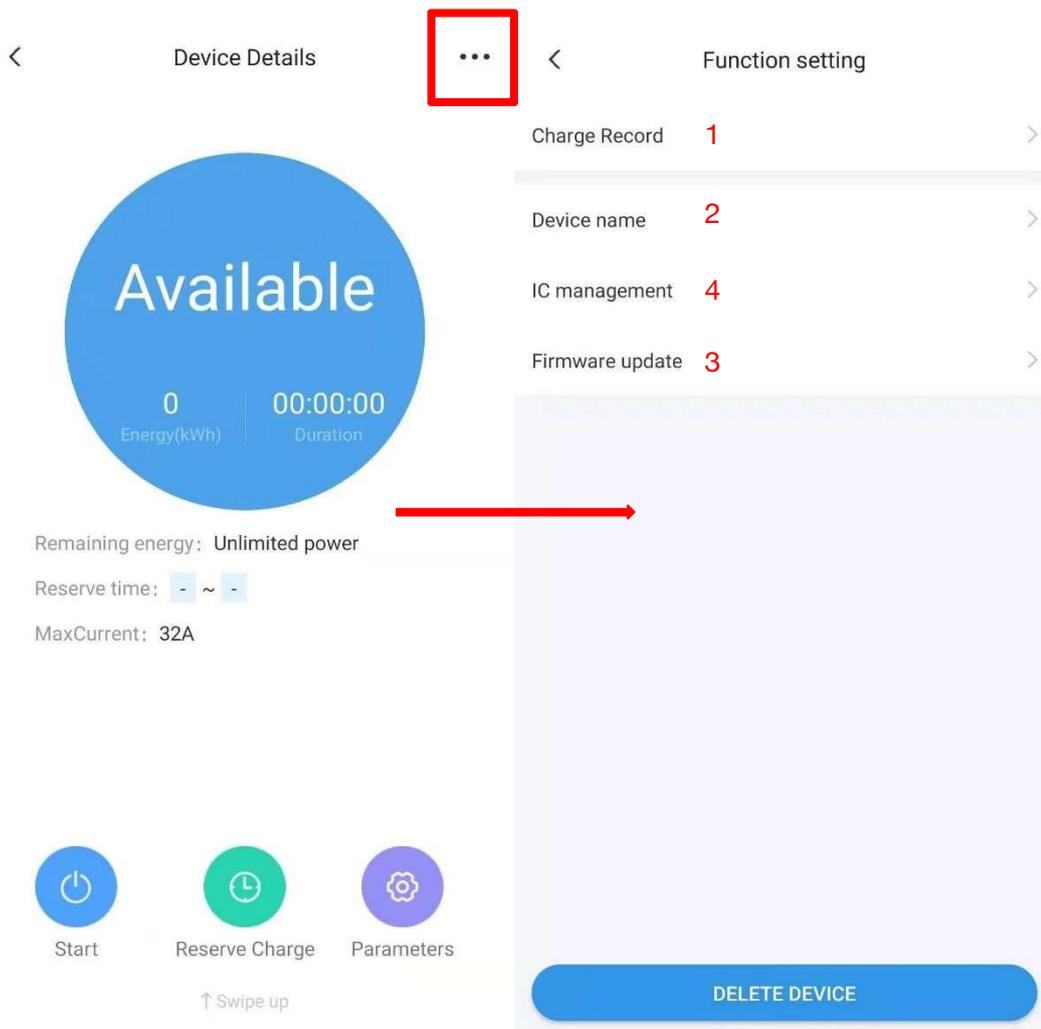
## 9. Réglage des paramètres



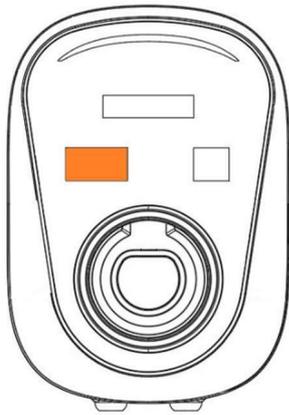
Courant de travail : Définit le courant de charge maximal permis.

Plug puis chargez le mode : les utilisateurs peuvent charger directement après avoir branché le connecteur de charge dans le véhicule.

## 10. Réglage des fonctions

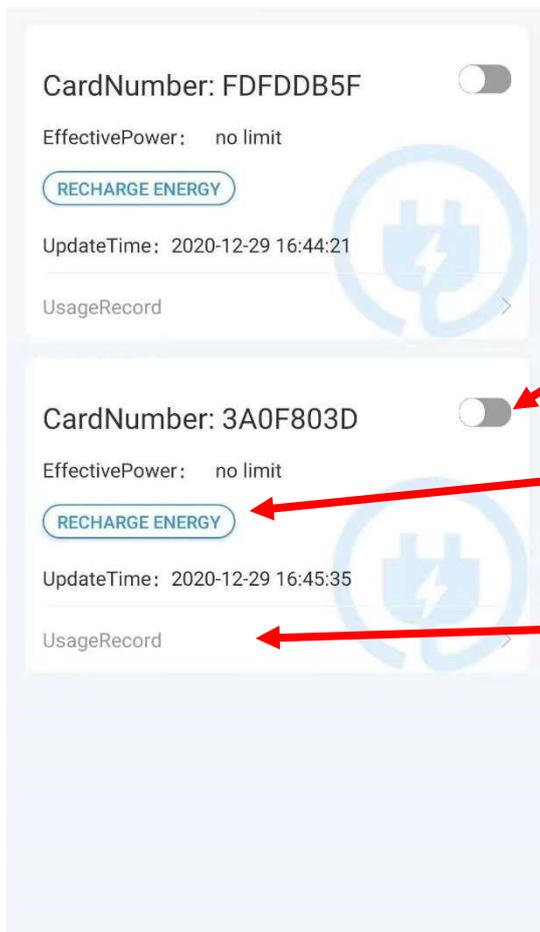


- 1 L'utilisateur peut voir l'historique de charge.
- 2 L'utilisateur peut renommer la station de recharge.
- 3 L'utilisateur peut vérifier la mise à jour du micrologiciel de la station de recharge.
- 4 Gestion IC Carte



Faites glisser la carte IC sur la zone orange de la borne de recharge.

< IC management



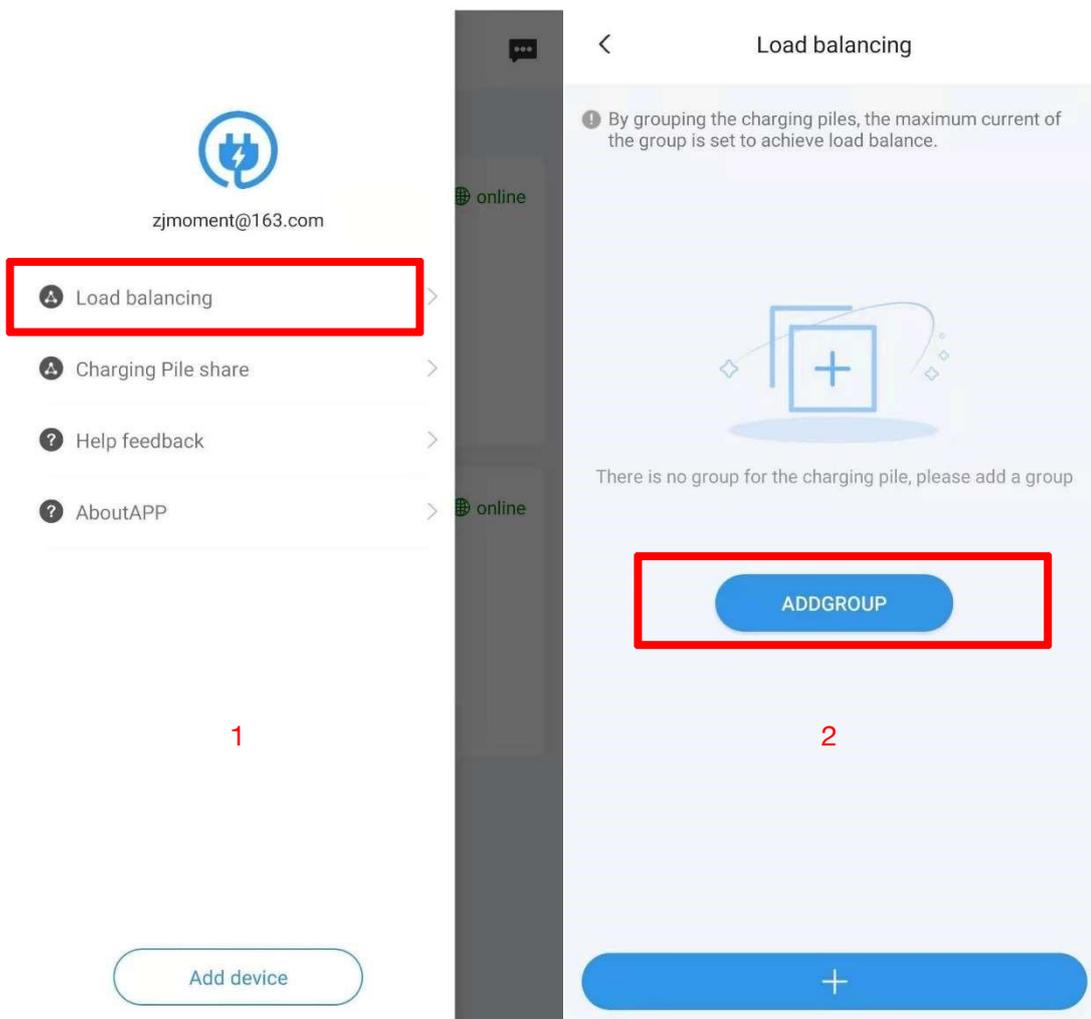
Appuyez sur l'utilisateur et vers le bas pour après avoir glissé la

La carte IC permet le

Définir la puissance limite de la

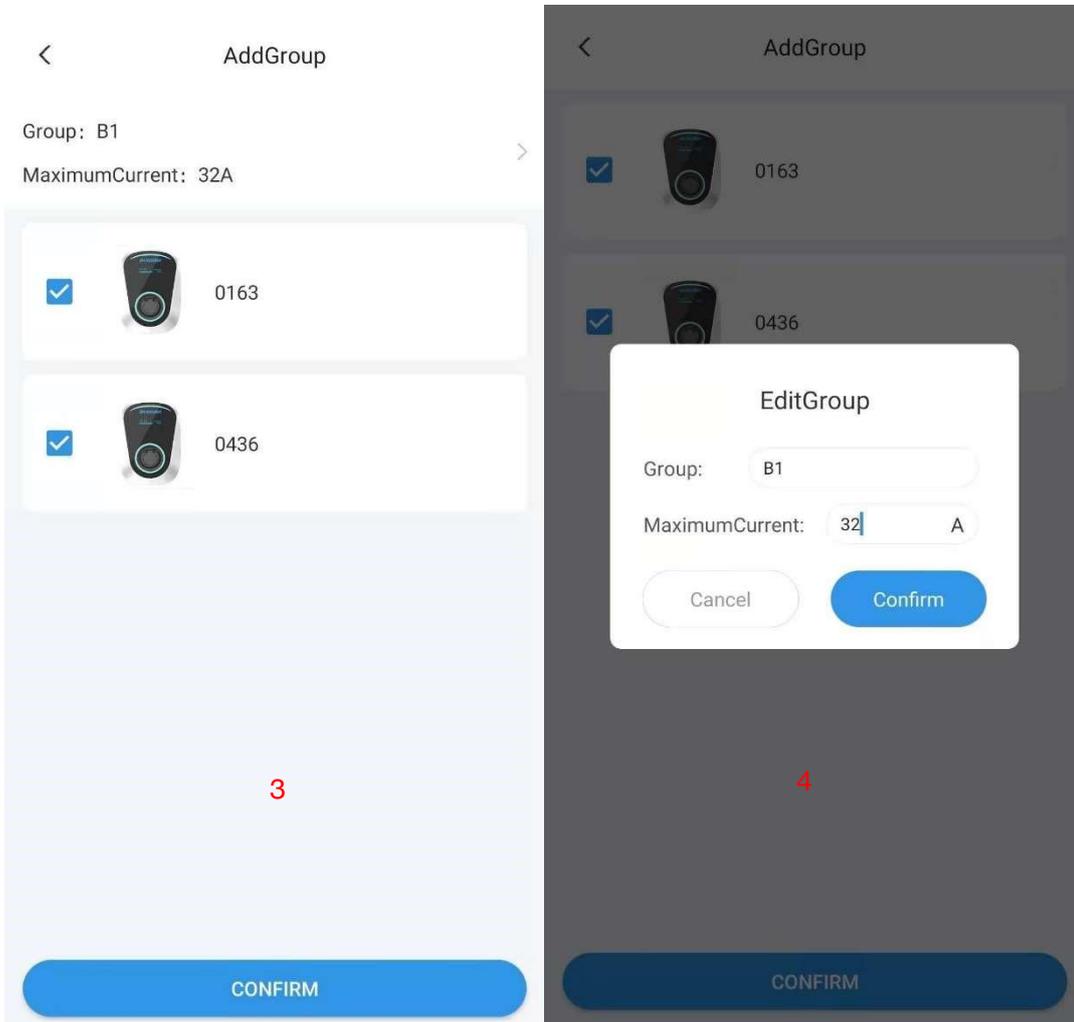
Utilisation de l'historique

## 11. Équilibrage de charge



Étape 1 : Sélectionnez l'équilibrage de charge dans le menu APP.

Étape 2 : Appuyez sur le ADDGROUP.



Étape 3 : Sélectionnez les bornes de recharge équilibrées de charge requises.

Étape 4 : Définissez le nom du groupe et le courant max du groupe.



## Load balancing



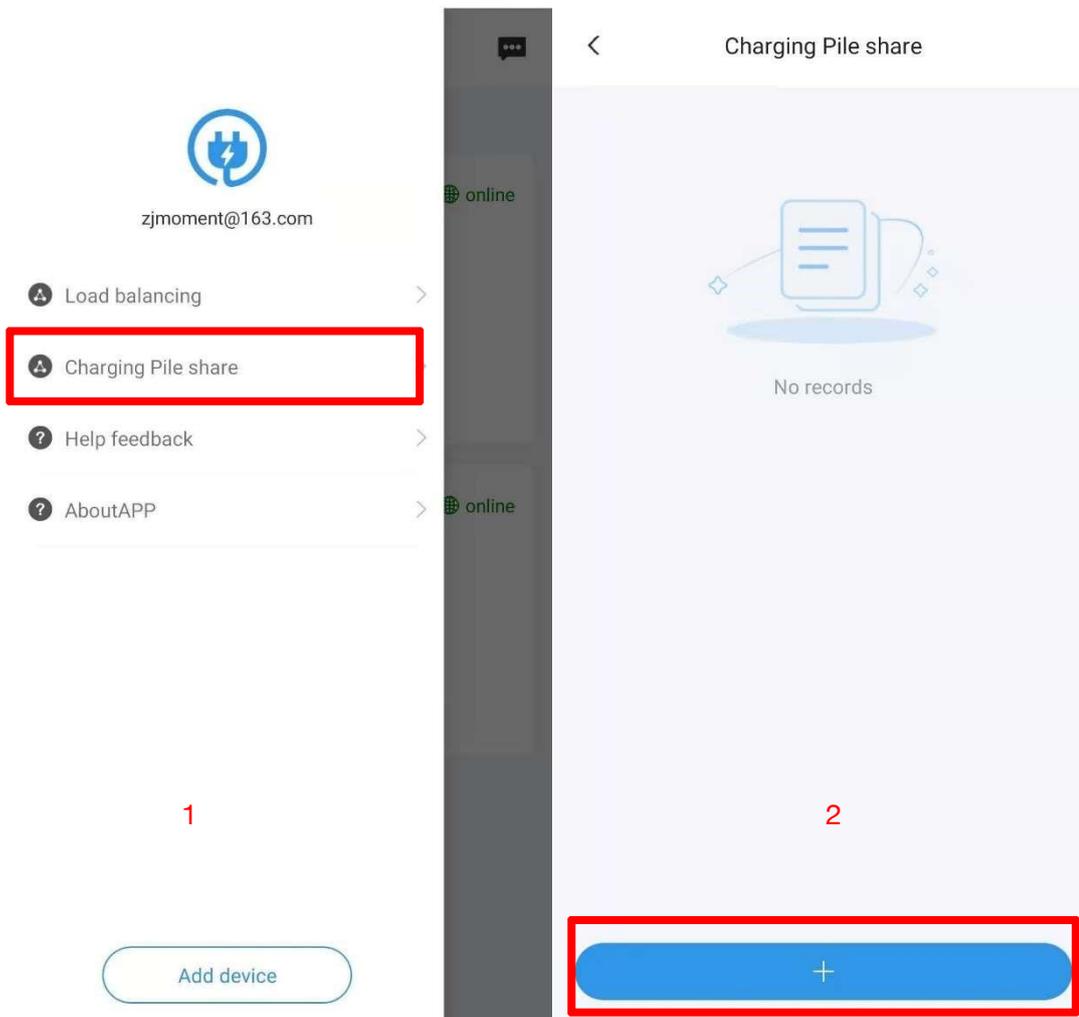
Group: B1

MaximumCurrent: 32.0A



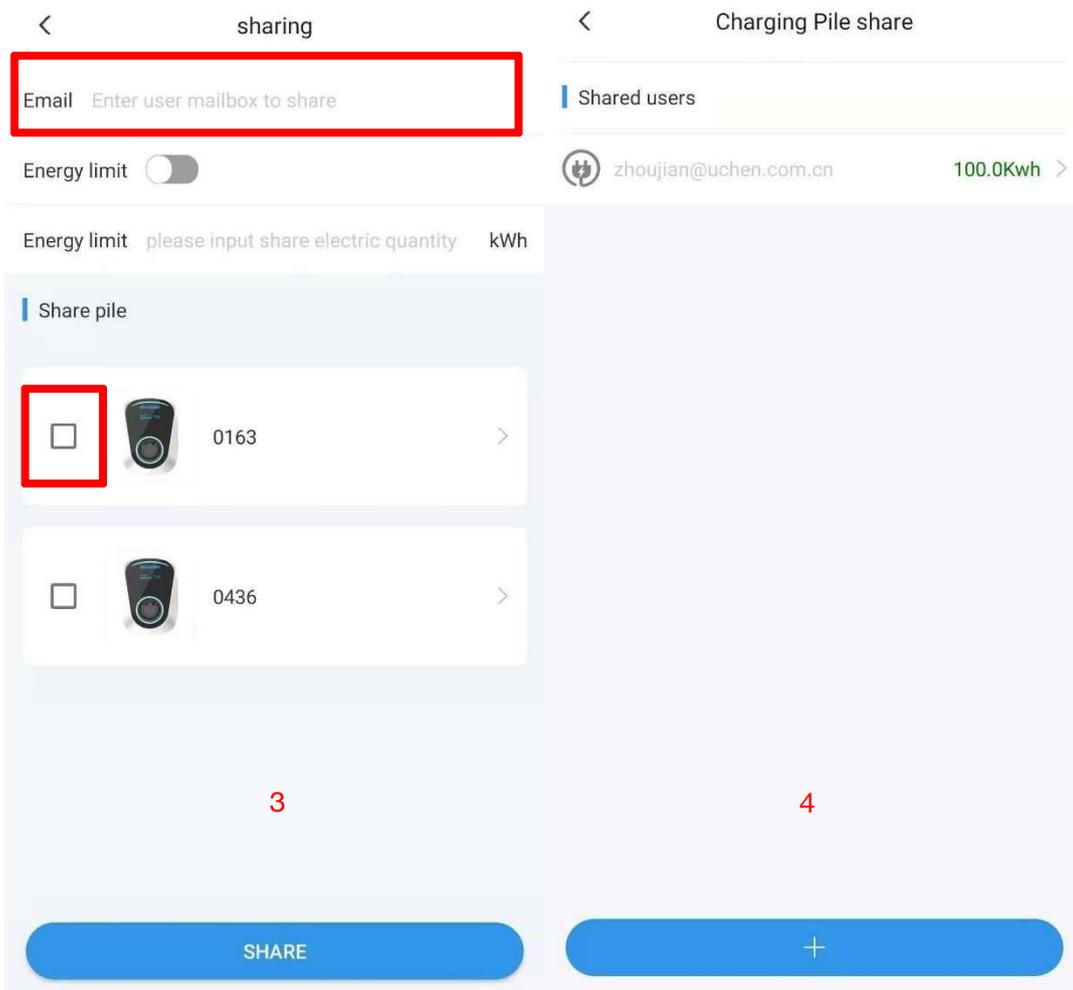
Lorsque plusieurs bornes de recharge du groupe sont chargées en même temps, les bornes de recharge distribueront le courant également, si le courant total des bornes de recharge atteint la limite de groupe courant maximum.

## 12. Partage de la station de charge



Étape 1 : Appuyez sur la part de la station de recharge dans le menu APP.

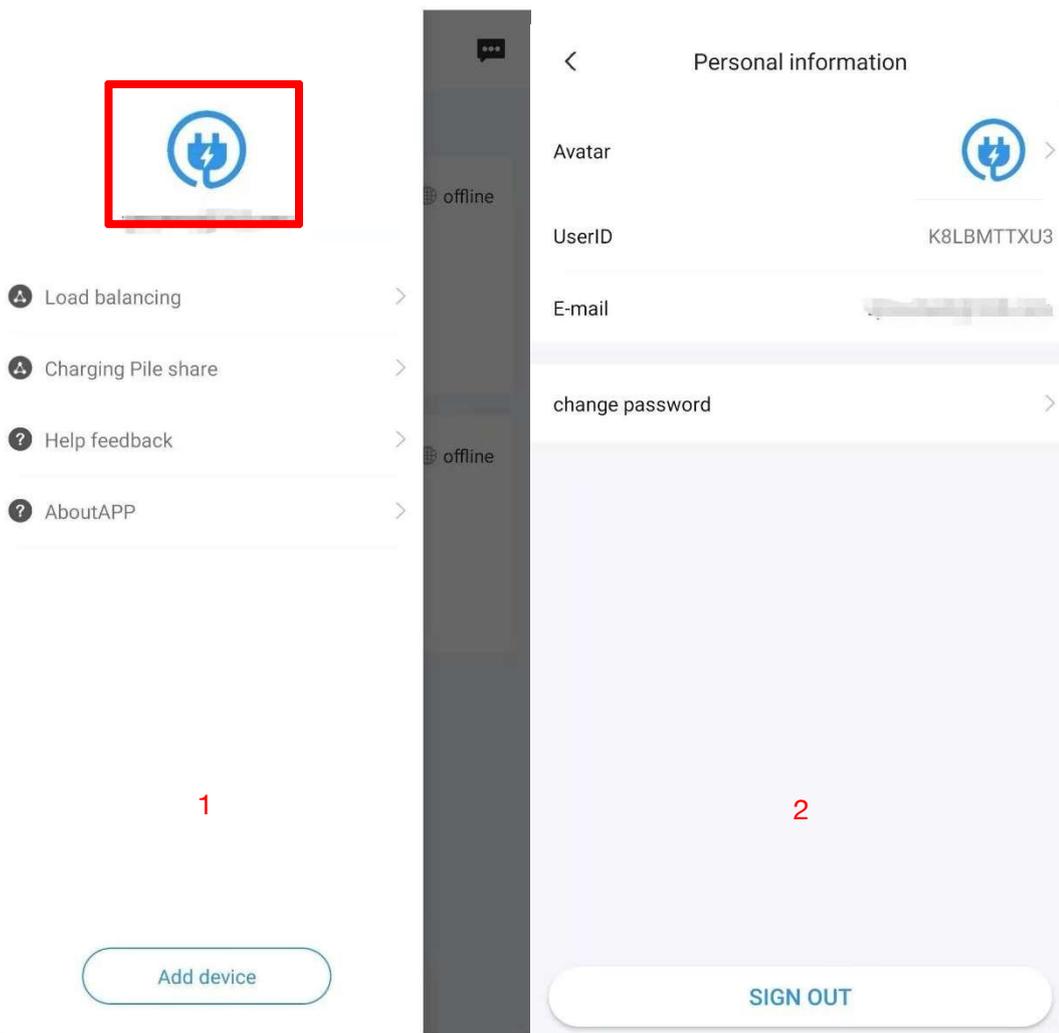
Étape 2 : Appuyez sur le symbole +.



Étape 3 : Remplissez l'e-mail de l'utilisateur partageant, sélectionnez la station de chargeur à partager. Et il peut limiter la quantité d'utilisateurs d'énergie peuvent charger.

Étape 4 : Partage terminé.

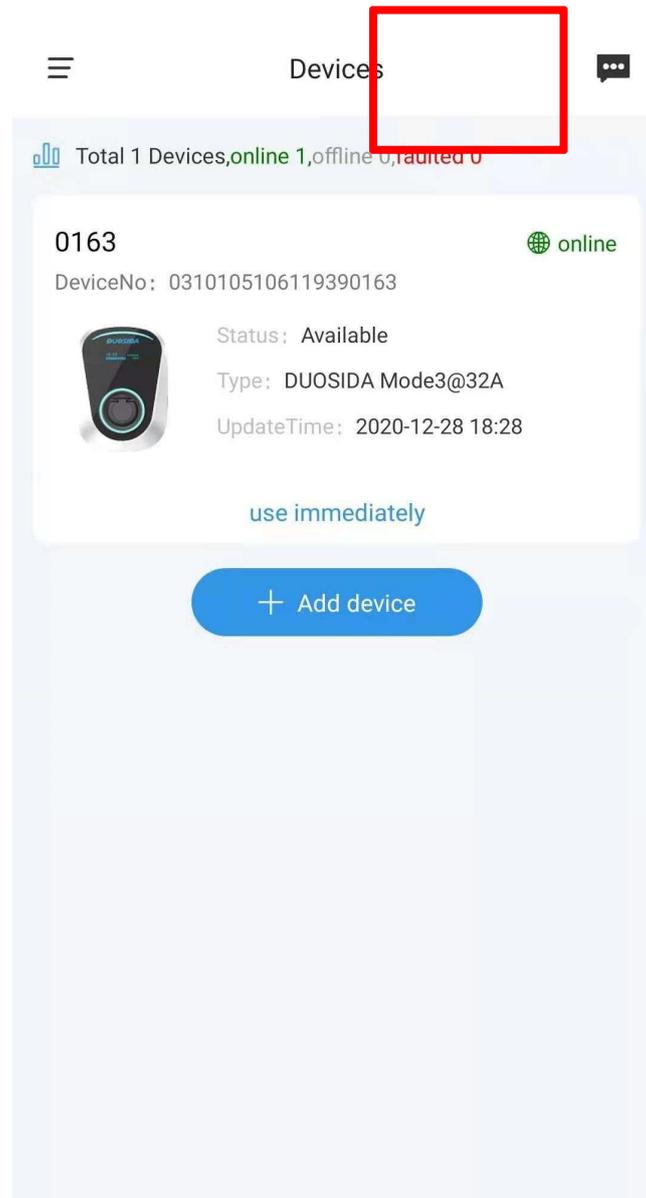
## 13. Renseignements personnels



Étape 1 : Appuyez sur l'icône du menu pour entrer dans le cadre personnel.

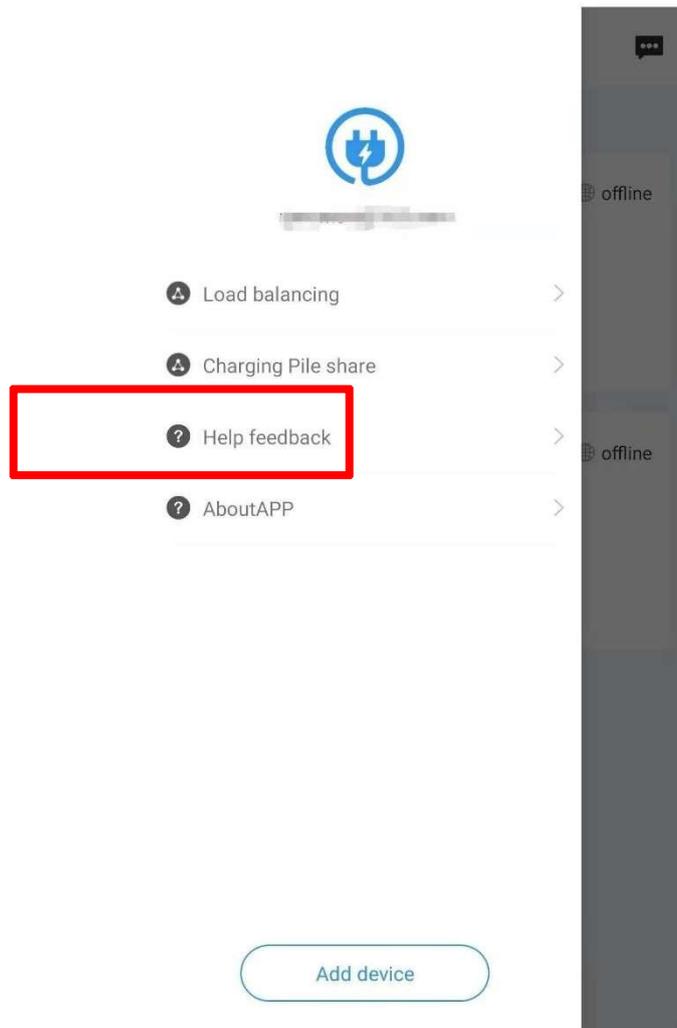
Étape 2 : L'utilisateur peut modifier l'Avatar et le mot de passe de cette page.

## 14. Centre de messagerie



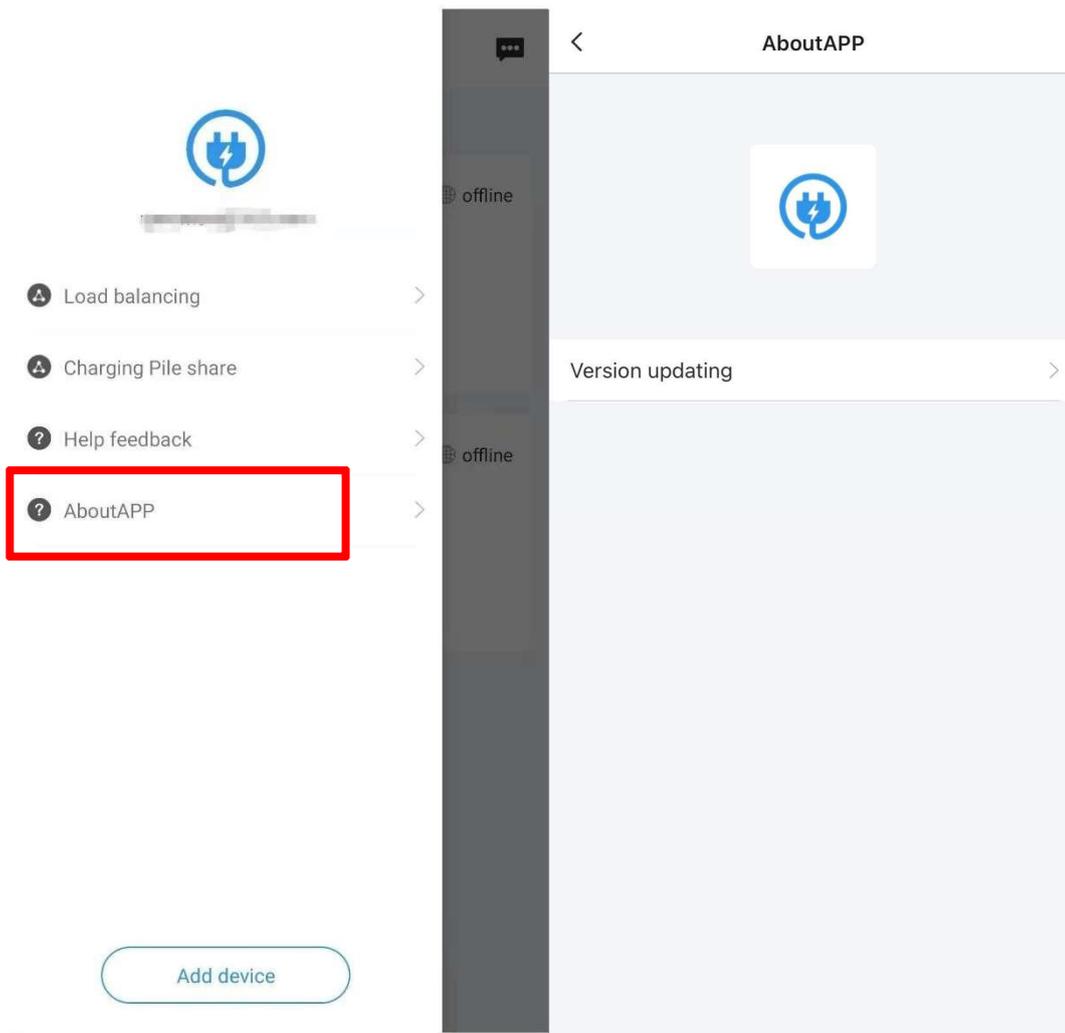
Le centre de messages contient des messages système et des commentaires.

## 15. Aide et commentaires



La FAQ et le manuel de l'utilisateur peuvent être trouvés ici, et l'utilisateur peut répondre aux questions.

## 16. À propos d'APP



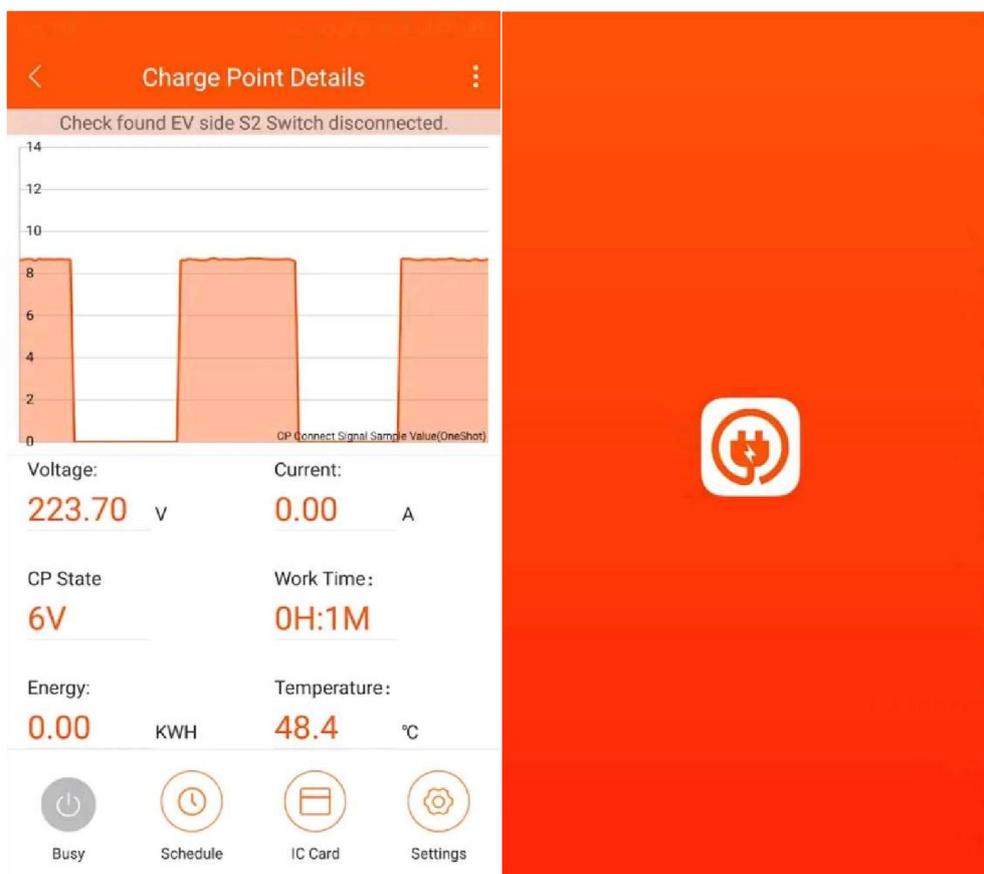
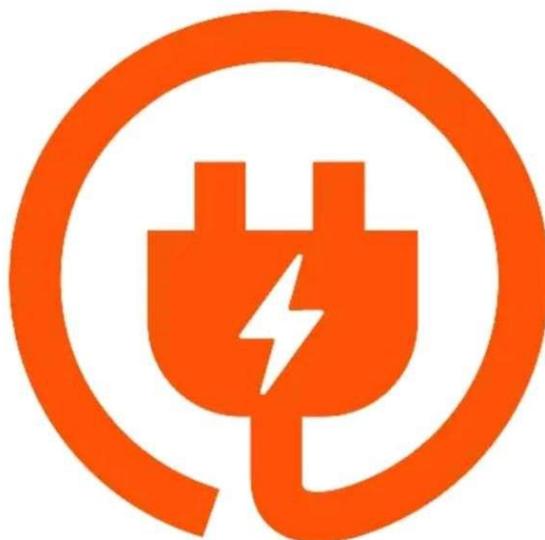
L'utilisateur peut vérifier les informations de mise à jour logicielle dans cette page.

# Manuel de fonction APP smart charge



# 1. L'APP

Vous pouvez trouver l'APP « Duosida Charger » dans votre Application - ou Play-Store.



## 2. connexion

Après l'installation de l'APP, veuillez allumer le chargeur EV.



\*1 : ne fois le chargeur allumé, le voyant circulaire et le voyant d'arc deviennent rouges. À ce stade, le chargeur doit être déverrouillé avec l'application de téléphone mobile.

## 2.1 WiFi-Mode de réglage

### 2.1.1 Carte IC

Utilisez la carte IC pour passer au mode WiFi.

Veuillez rallumer et entrer en mode de configuration WiFi dans 2 minutes.

### 2.1.2 Interrupteur d'arrêt d'urgence



Utilisez le commutateur d'arrêt d'urgence pour entrer en mode configuration WiFi.

Ou Utilisez votre téléphone intelligent pour connecter le WiFi du chargeur



Trouvez le réseau de DUOSIDA\_XXXX,  
entrez le mot de passe: duosida@cp

Remarque: après avoir été connecté au réseau WiFi du chargeur, le téléphone mobile peut indiquer qu'il ne peut pas se connecter à Internet et conserver la connexion actuelle.

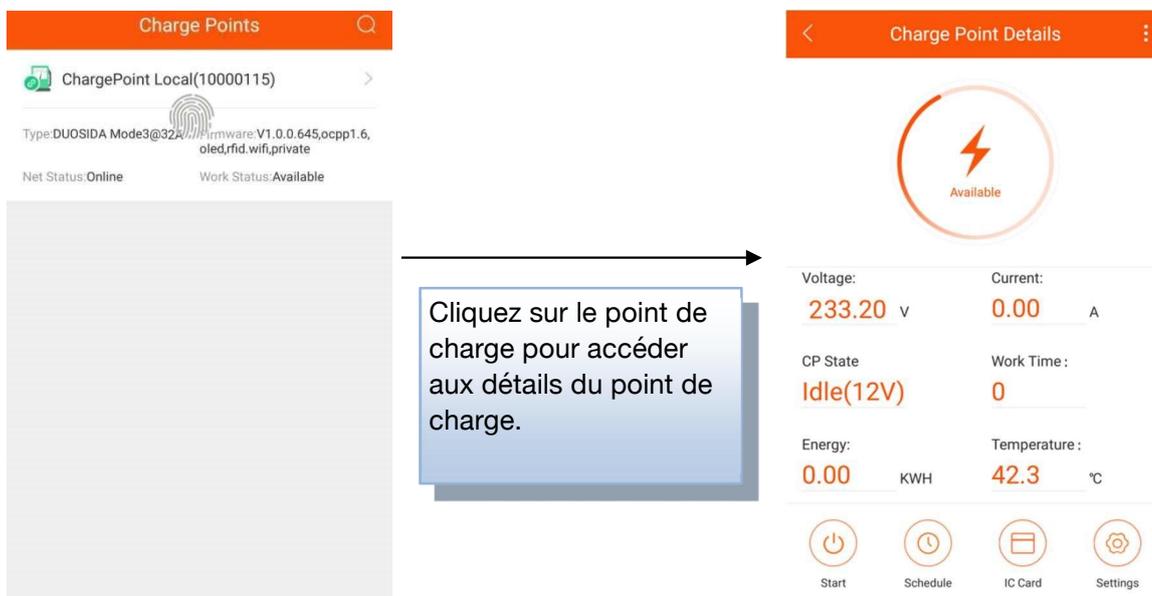
### 3. Fonctions

#### 3.1 Sélection du chargeur EV



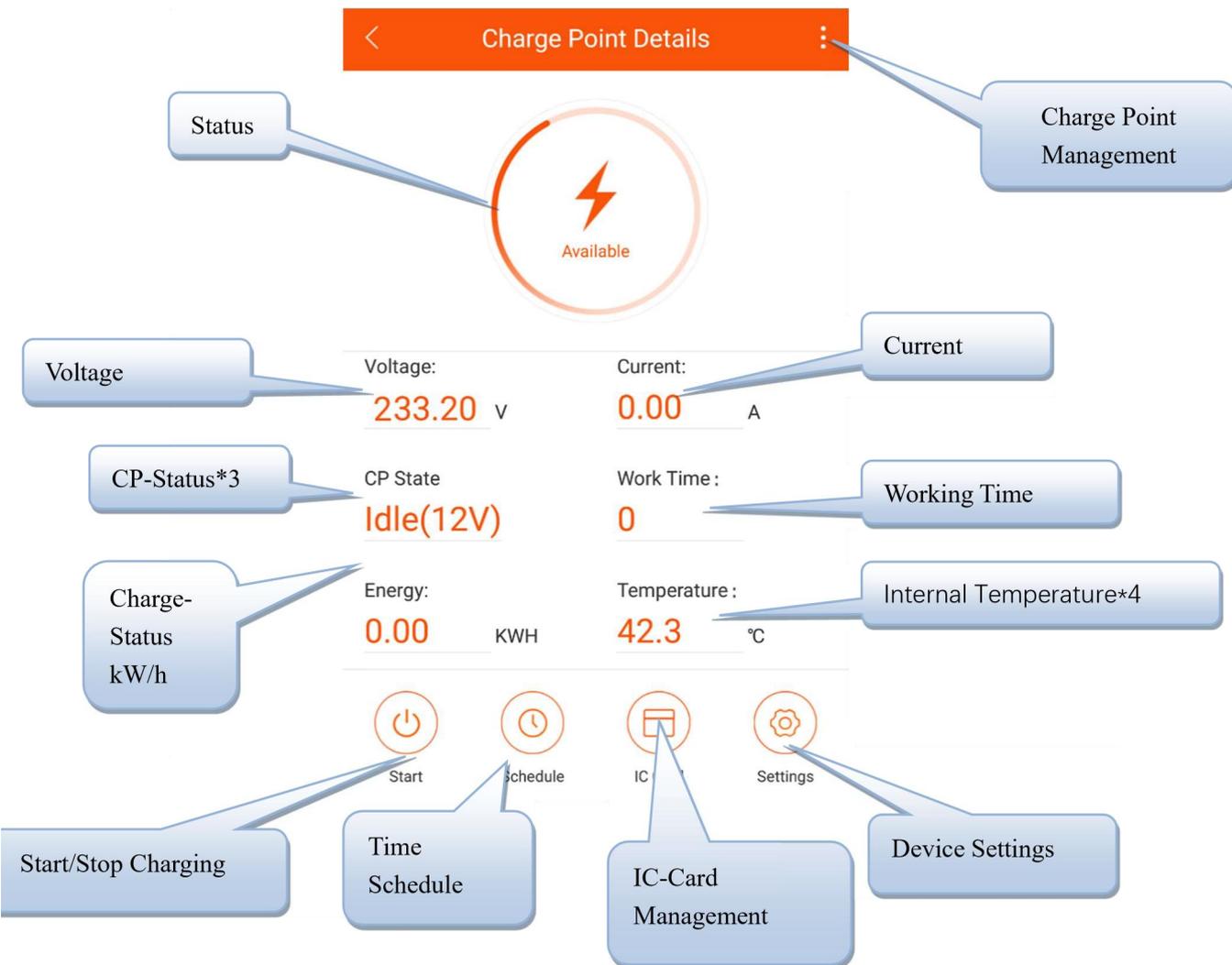
Cliquez sur l'écran pour faire défiler vers le bas et rafraîchir jusqu'à ce que la liste des points de charge apparaisse. Après une activation réussie, la circulaire et indicateurs arc du point de charge se tournera bleu.

\*2: Si le rouge apparaît ici, Veuillez faire défiler vers le bas à nouveau pour actualiser.



Cliquez sur le point de charge pour accéder aux détails du point de charge.

## 3.2 Détails pour la station de recharge EV

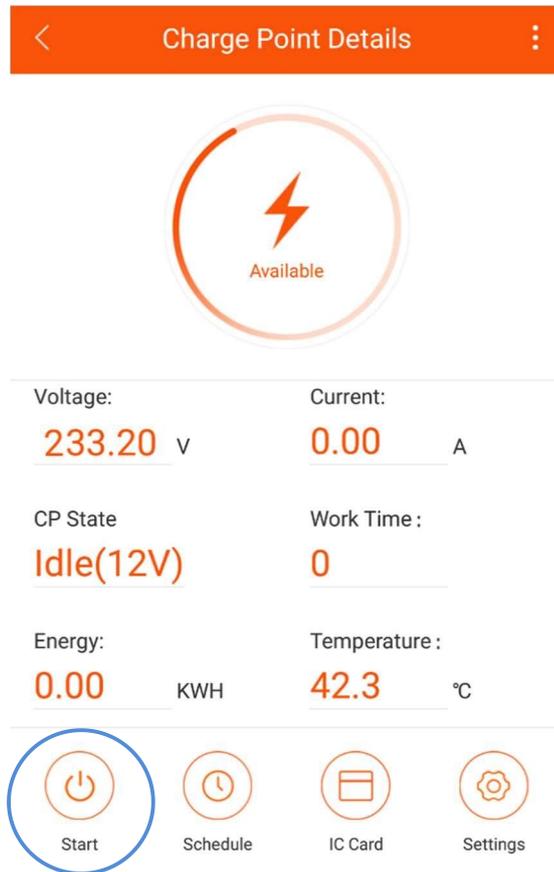


\*3: Idle est pour l'état de veille, 9V est pour préparer la charge, et 6V PWM est pour l'état de charge.

\*4: Cette température est pour la température interne des copeaux, elle est d'environ 15 °C supérieure à celle de l'environnement interne.

### 3.3 La procédure de recharge

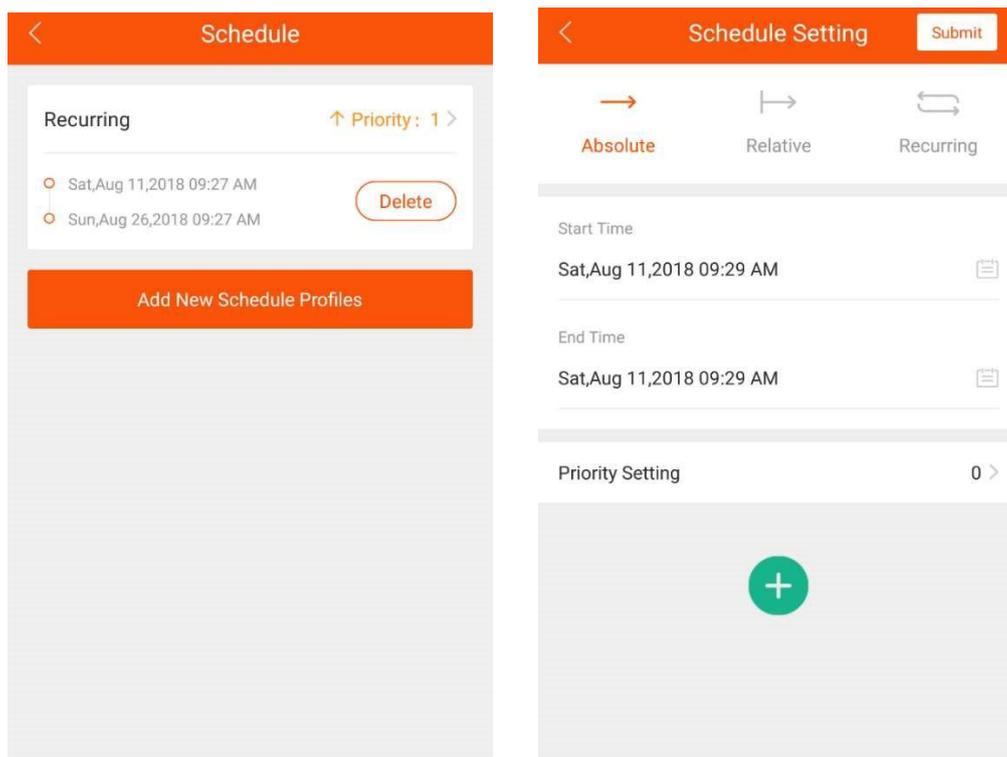
1. Branchez la prise de charge sur la prise de charge du véhicule électrique.
2. Utilisez l'APP pour entrer la page des détails de chargement, et cliquez sur le bouton de chargement de démarrage ou utilisez la carte IC pour commencer à charger.



3. Cliquez sur le bouton stop charge dans l'APP ou utilisez IC pour arrêter de charger.

Remarque : Remarque: si vous utilisez l'application pour démarrer la charge, vous devez cliquer sur le bouton d'arrêt de l'application lorsque vous souhaitez arrêter la charge (le véhicule électrique s'arrête automatiquement lorsqu'il est complètement chargé), et vous devez utiliser la carte IC pour arrêter charge lorsque vous commencez à charger par IC.

## 3.4 Établissement de l'horaire

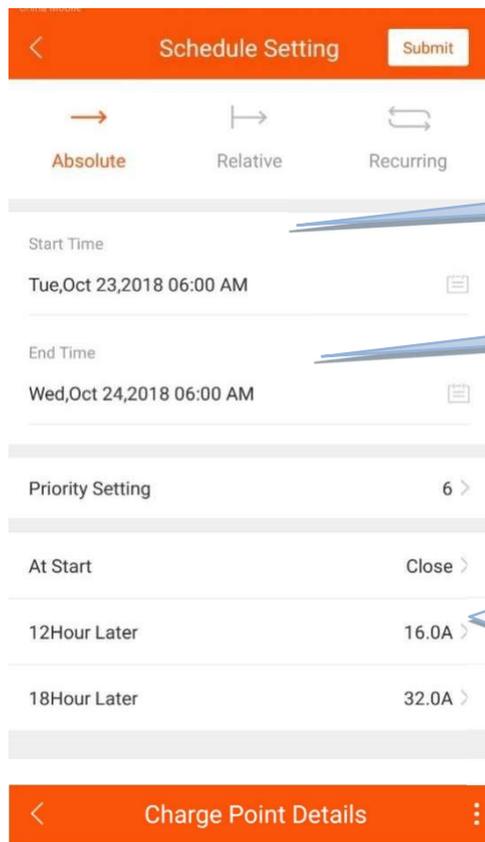


Il existe trois types d'horaires possibles :

1. Absolute
2. Relative
3. Recurring

### 1. Absolute :

Pendant la période de la tâche, le chargeur EV effectue la charge en fonction du point de temps défini. Exemple :



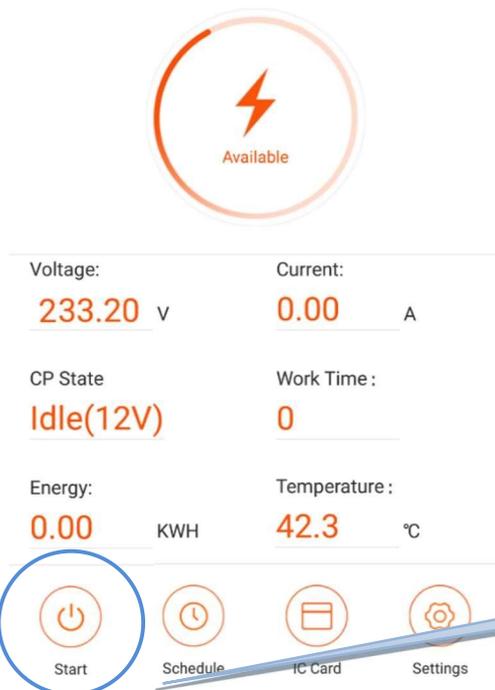
4. Envoyez le calendrier au Charge Point.

1. Définissez l'heure de début de la tâche.

2. Définissez l'heure de fin de la tâche.

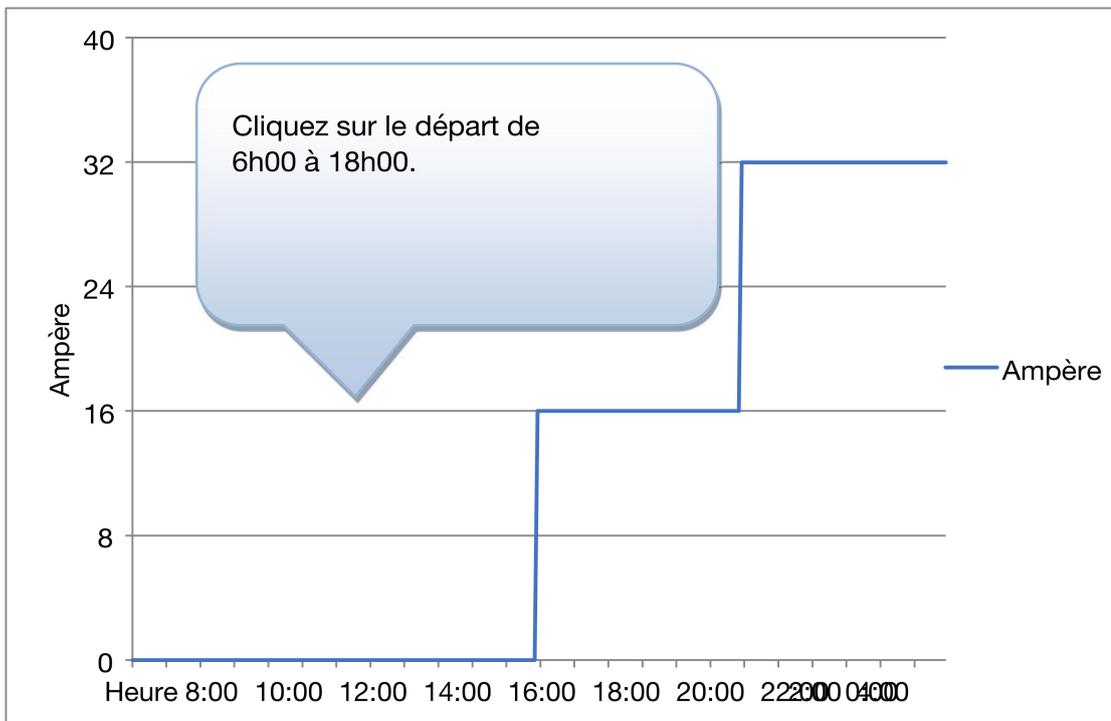
Priorité : Plus le nombre est petit, plus tâche prioritaire est élevée.

3. Cliquez sur le "+" pour ajouter le calendrier des frais. Le courant peut définir le courant de charge maximal. Si vous écrivez "0", il arrêtera la charge pendant ce temps, écrire "1" est un contournement (le programme ne gère pas le point de charge pendant ce temps).



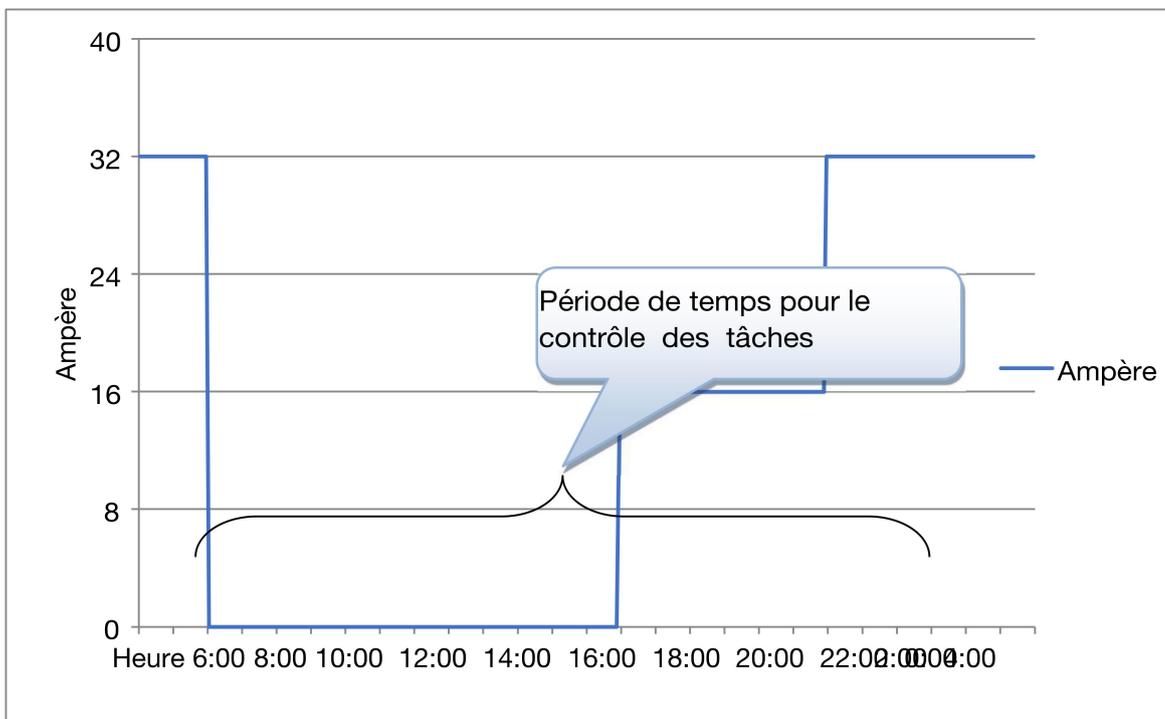
5. Cliquez sur le bouton START pour activer la tâche.

Cliquer sur l'heure de début affectera le graphique de charge réel.



La tâche activée entre l'heure de début et l'heure de fin seulement.

Si vous cliquez sur le Démarrer à 4h00 du matin, le chargeur fonctionnera à par défaut 32A.



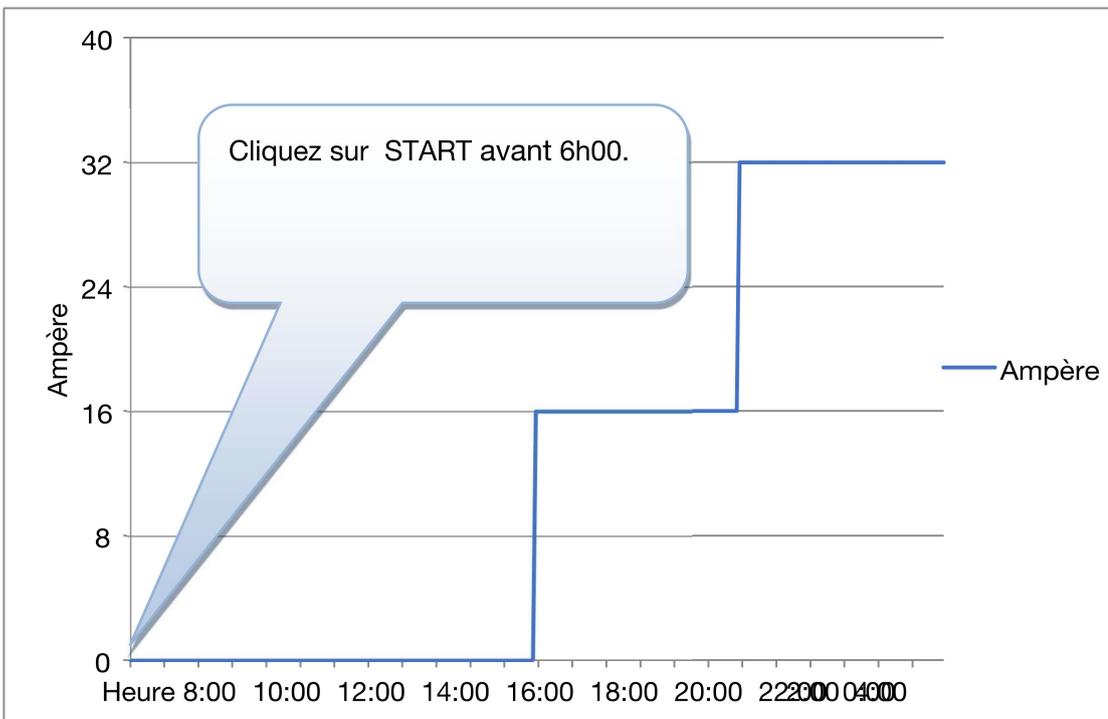
## 2. Relative

Le tableau de charge est basé dès le début de la session de chargement. Exemple :

Screenshot of the "Schedule Setting" interface. The "Relative" option is selected. The start time is "Tue, Oct 23, 2018 06:00 AM" and the end time is "Wed, Oct 24, 2018 06:00 AM". The priority setting is 5. The "At Transction Start" section is expanded to show options: "At Start", "12Hour Later", and "18Hour Later". The "12Hour Later" option is highlighted with a blue box.

cette partie la même mise à l'exemple "absolute".

"12 heures plus tard" et "18 heures plus tard" correspond à l'heure à partir de laquelle vous cliquez sur Démarrer.



### 3. Recurring

L'exécution de la boucle peut être réglée à vélo par jour ou cycle par semaine.

exemple:

Vous voulez facturer de 20h00 au lendemain 18h00 du lundi au vendredi, et toute la journée les samedis et dimanches. Nous pouvons définir deux tâches récurrentes.

La première tâche:

**Schedule Setting** [Submit]

Absolute Relative **Recurring**

Start Time  
Tue, Oct 23, 2018 12:00 AM

End Time  
Fri, Nov 23, 2018 12:00 AM

Priority Setting 5 >

Recurring Kind Week (Start From Monday) >

After Monday 00:00:00	Bypass >
After Monday 18:00:00	32.0A >
After Tuesday 06:00:00	Bypass >

After Tuesday 18:00:00	32.0A >
After Wednesday 06:00:00	Bypass >
After Wednesday 18:00:00	32.0A >
After Thursday 06:00:00	Bypass >
After Thursday 18:00:00	32.0A >
After Friday 06:00:00	Bypass >
After Friday 18:00:00	32.0A >
After Saturday 06:00:00	Bypass >

[+]

La deuxième tâche:

**Schedule Setting** [Submit]

Absolute Relative **Recurring**

Start Time  
Tue, Oct 23, 2018 12:00 AM

End Time  
Fri, Nov 23, 2018 12:00 AM

Priority Setting 1 >

Recurring Kind Week (Start From Monday) >

After Monday 00:00:00	Bypass >
After Saturday 00:00:00	32.0A >

**Schedule**

Recurring ↑ Priority: 1 >

- Tue, Oct 23, 2018 12:00 AM [Delete]
- Fri, Nov 23, 2018 12:00 AM [Delete]

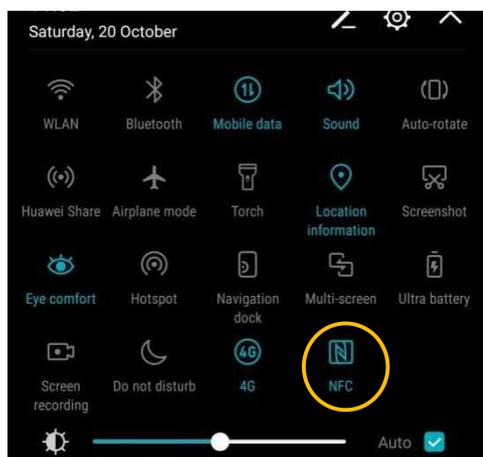
Recurring ↑ Priority: 5 >

- Tue, Oct 23, 2018 12:00 AM [Delete]
- Fri, Nov 23, 2018 12:00 AM [Delete]

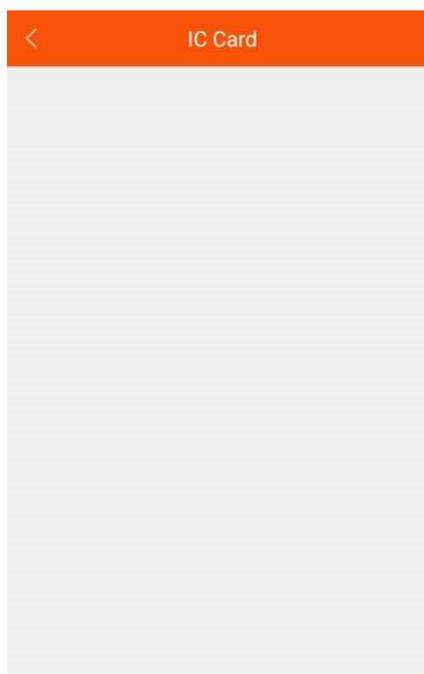
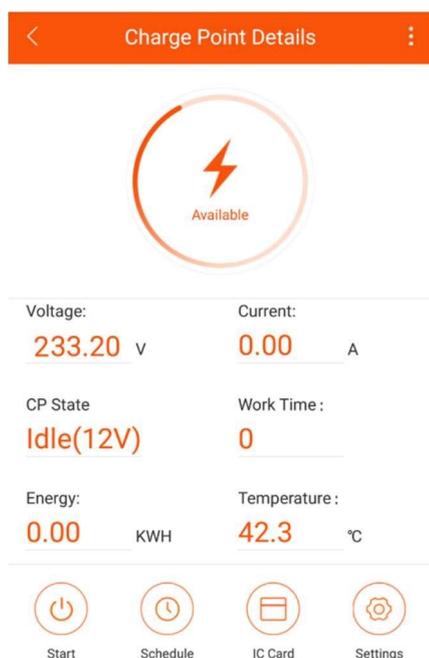
Add New Schedule Profiles

## 4. Système de gestion des IC-cartes

Pour les téléphones mobiles qui soutiennent NFC, des cartes IC spéciales peuvent être ajoutées au système de gestion des cartes IC de l'APP. L'ID de la carte IC, le temps effectif, la puissance maximale et parmi eux, le maximum d'informations d'alimentation disponibles sont stockés sur la carte IC. Les autres informations sont stockées dans le cache du chargeur.



Veillez activer le commutateur NFC sur votre téléphone. L'APP demandera l'autorisation d'utilisation NFC. Veuillez cliquer sur l'autorisation, sinon la carte IC ne peut pas être ajoutée.



Appuyez sur « IC carte » pour entrer l'heure de réglage de la carte IC.



IC Card	
ID	2D012D60
Expiry Time	2020-10-19
Energy	999 KWH
<b>Submit</b>	

ID de la IC-Carte

Temps effectif de la IC-Carte

Entrée IC-Carte kWh

Placez la carte IC qui doit être ajoutée près du module NFC du téléphone. Après avoir lu les informations de la carte IC, la fenêtre de réglage apparaîtra. Réglez le kWh et cliquez sur ok pour ajouter. S'il n'y a pas de réponse, veuillez changer quelques zones de plus à coller, ou demander au fabricant de téléphone mobile de confirmer l'emplacement du module NFC.

IC Card	
ID	2D012D60
Expiry Time	2020-10-19
Energy	

Please Swipe Same Card To Continue...

**Cancel**

Placez à nouveau la carte IC près du module NFC du téléphone portable, puis activez la carte.

IC Card	
ID	8D6C2D60
Expiry Time	2020-08-10
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>

IC-Carte activé

1. Le propriétaire du chargeur utilise l'APP pour émettre les cartes à l'utilisateur en fonction de la demande de l'utilisateur, et fixe la limite kWh de la carte IC en fonction de la nécessité.
2. Le propriétaire de l'EV Charger décide quels chargeurs peuvent être utilisés et quels chargeurs ne peuvent pas être utilisés pour l'ensemble de cartes IC (tous les paramètres sont pour le stockage hors ligne, les informations d'électricité sont enregistrées sur la carte IC, et les informations d'authentification sont enregistrées sur le chargeur).

3. Veuillez utiliser la carte IC spécifiée pour le chargeur correspondant, et la carte commence à charger. Lorsque la charge est terminée, la charge peut être arrêtée en faisant glisser la carte à nouveau. Si vous ne voulez pas facturer, vous pouvez annuler les frais actuels en faisant simplement glisser la carte.
4. Lorsque la charge est terminée, l'utilisateur doit glisser la carte pour mettre fin à la charge, et le kWh facturé sur la carte sera déduit du processus de chargement.
5. Lorsque le solde de kWh sur la carte est insuffisant, l'utilisateur doit, en tant que propriétaire, ajouter la puissance en kWh.

Remarque : Dans ce mode, le chargeur ne peut pas être ouvert «Mode Plug puis charge» et la fonction «Arrêter la transaction sur déconnexion côté EV» ne peut pas être arrêtée en tirant sur le connecteur.

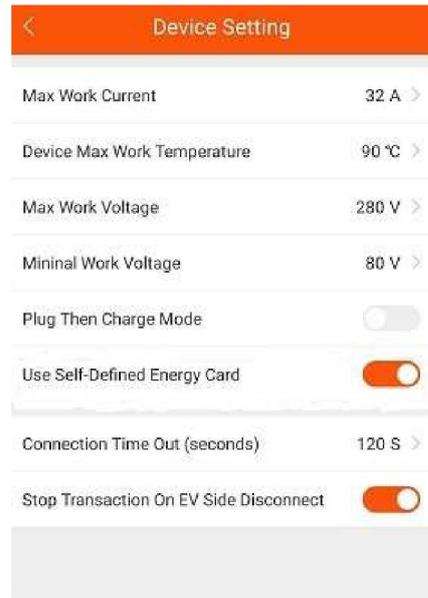
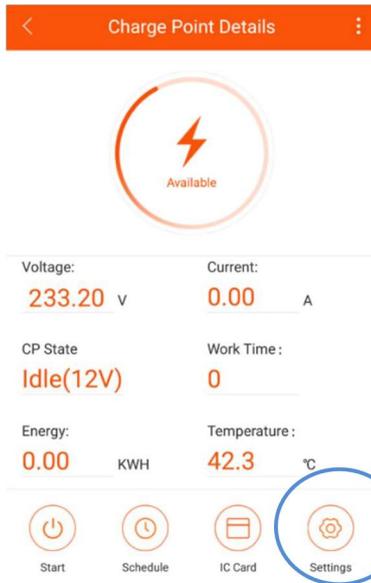
## 5. Statut de chargeur

Il y a 9 états de chargeurs. Les informations d'état actuelles seront affichées sur l'écran correspondant. Voici une explication de 9 états de travail :

Nom	Explication
Indisponible	<p>Le chargeur est dans un état inutilisable, en vertu duquel le chargeur ne peut pas être chargé :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Chargeur n'est pas disponible après la puissance sur, et doit être activé par APP mobile.</li><li>2. Dans l'état de mise à niveau, wifi sera commuté à indisponible.</li></ol>
Disponible	<p>Le chargeur est dans un état de ralenti, dans lequel l'utilisateur peut actionner le chargeur.</p>
Préparation	<p>Le chargeur est en état de préparer la charge. Les situations suivantes déclencheront le chargeur pour entrer dans l'état de préparation. Si le chargeur entre dans l'état de préparation sans recharge, il retournera à l'état de disponibilité ou de charge après le délai d'attente :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le chargeur entrera dans l'état de préparation lorsque le chargeur est inséré, mais il a encore besoin d'authentification de l'utilisateur pour commencer à charger (sauf le mode plug-in ouvert et de charge). La période de délai d'attente pour le plug-in en attente d'authentification est de 120 secondes, qui peut être configurée dans l'APP;</li><li>2. Le téléphone va commencer à charger à distance. Si l'utilisateur n'a pas dans la fiche, qu'il attendra que l'utilisateur de le mettre en;</li><li>3. Glisser la carte lorsqu'aucune prise n'est insérée dans le véhicule.</li></ol>
Charge	<p>Lorsque toutes les conditions de charge sont remplies, le chargeur entre dans l'état de charge.</p>

SuspenduEVSE	<p>Lorsque les conditions de travail du chargeur ne sont pas remplies, le chargeur entre dans l'état de SuspendedEVSE, et SuspendedEVSE et sera déclenché dans divers cas::</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le chargeur entre dans des conditions de protection, telles que surtension, sur courant, sur la température, fuite, arrêt d'urgence, etc.;</li> <li>2. Dans le processus de charge, l'état de planification est</li> </ol> <p>Non satisfait, ce qui entraîne la suspension active de SuspendedEVSE.</p>
SuspenduEV	SuspendedEV se produit principalement lorsque le commutateur S2 de l'EV n'est pas fermé.
finition	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En état de préparation, le chargeur entrera dans l'état d'achèvement de la charge si la prise est insérée et que l'appareil s'est expiré;</li> <li>2. L'état de charge sera entré après la charge fini</li> </ol>
Réservé	Aucun support, non applicable au chargeur actuel.
Fault	Erreur de chargeur s'est produite.

## 6. Paramètres



Maximum working current: Sets the maximum working current of the charge point, which is globally effective. If the current value of the dispatching setting is greater than this value, it will be subject to the current value.

Maximum operating temperature: the maximum operating temperature of the charge point is set.

Maximum working voltage: set the maximum working voltage of the charge point.

Minimum working voltage: set the minimum working voltage of the charge point

Enable the Plug then charge mode.

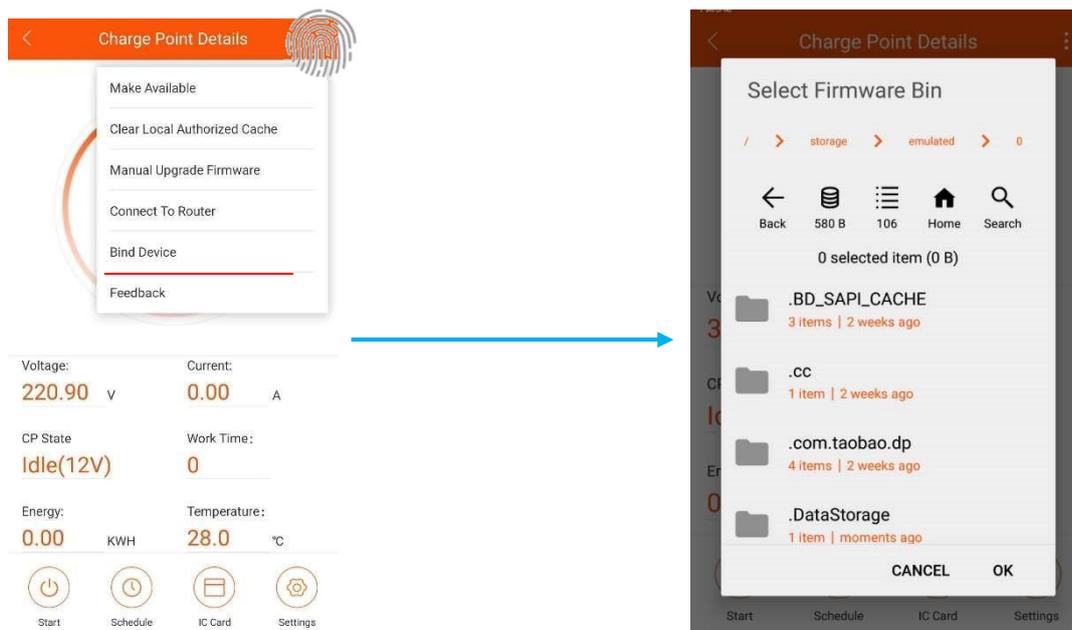
Enable the IC card management system.

Timeout of charge insertion: timeout of charger readiness.

Disconnection of the car terminal stops the charging transaction: if it is on, it will not start charging automatically after pulling the plug out or the car stops charging.

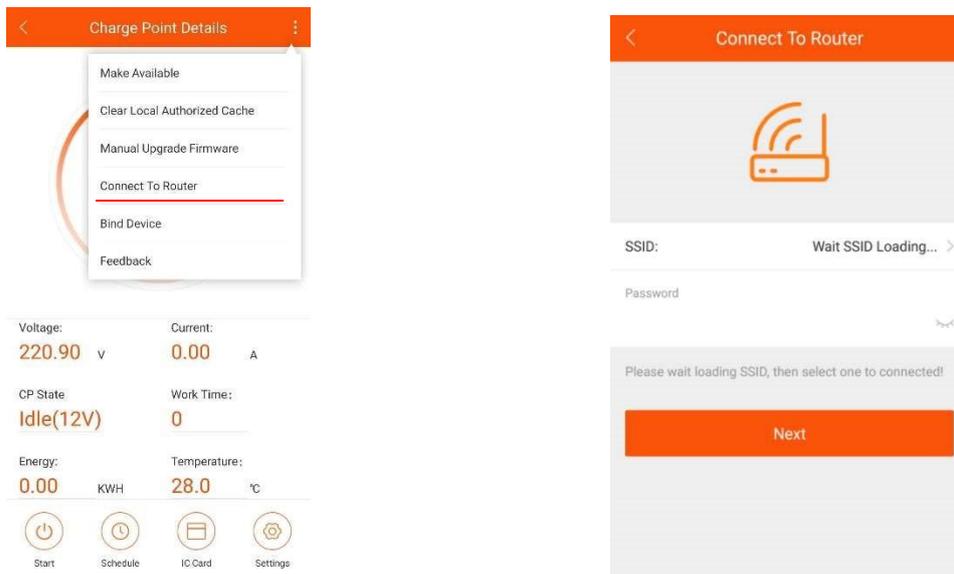


## 7. Mise à niveau du micrologiciel



Ici, vous pouvez mettre à niveau le logiciel à l'intérieur du chargeur.

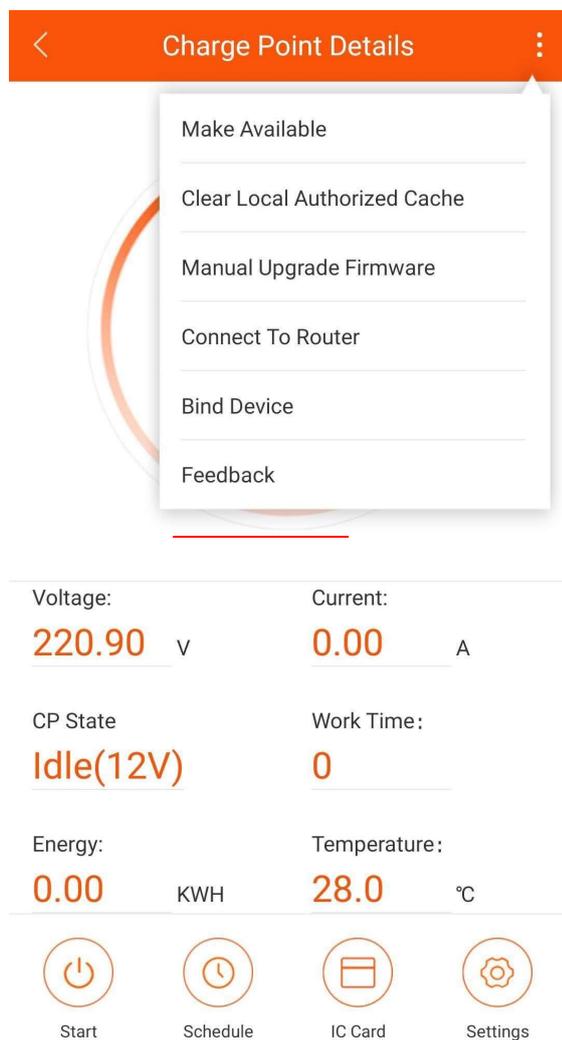
## 8. Connexion routeur



Vous pouvez configurer le chargeur pour vous connecter à un routeur désigné. Appuyez sur « pour vous connecter au routeur », et attendez environ 10 secondes, puis choisissez le nom du routeur (SSID) et le mot de passe. Le chargeur redémarre après le réglage. Connectez ensuite le téléphone au routeur et entrez à nouveau dans l'APP.

Vous pouvez contrôler le chargeur dans le même réseau.

## 9. Dispositif bind



Vous pouvez contrôler le chargeur n'importe où quand il est lié.

Remarque : Le chargeur doit se connecter au routeur avant de se lier, et le routeur doit se connecter à Internet.