



EVSE Master APP

Mode d'emploi

Chargez votre véhicule électrique à tout moment avec l'application :



EVSEMaster





WATTSATTITUDE



Charger musclé mais léger

BESEN
GROUP

Table des matières

1. Introduction	01
1.1 Informations générales	01
1.2 Ecran d'accueil pour recharge	02
1.3 Installation et tutoriel de prise en main	02
1.4 Interface pendant la connection	03
2. Instructions	04
2.1 Installer l'application (APP)	04
2.2 Connecter l'application et la station	05
2.3 Commencer la charge	06
Méthode 1 : Charge immédiate	06
Méthode 2 : Régler les options de charge – Charge ponctuelle	07
Méthode 3 : Régler les options de charge - Charges récurrentes	08
2.4 Historiques des charges	09
2.5 Interface d'informations	09
3. Réglages du système	10
3.1 Concernant l'appareil	10
3.2 Mise à jour du logiciel	10
3.3 Paramétrage général	11
4. Réglages de l'utilisateur	14

1.1 Informations générales

EVSE Master APP est une application (APP disponible à la fois sur Android et IOS) pour le contrôle à distance des stations de charge intelligentes.

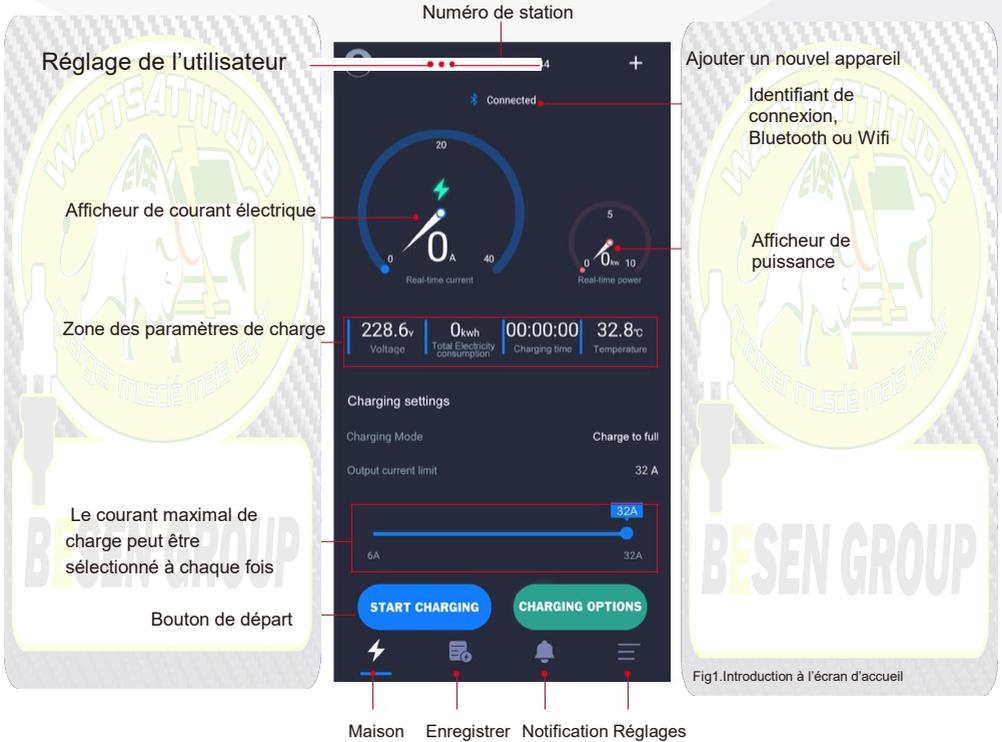
EVSE Master vous permet de contrôler votre station de charge *via* Bluetooth ou WIFI.

Ses fonctions comprennent la surveillance de l'état de la station de charge, le début / fin de la charge, la définition des options de charge, l'accès à l'historique de charge, la mise à jour du logiciel, etc.

Cette application contrôle la station de charge *via* Bluetooth ou WIFI. La première connexion doit être établie *via* Bluetooth. Une fois que vous êtes connecté *via* Bluetooth, vous pouvez définir les paramètres spécifiques de la connexion WIFI et à partir de là, vous pouvez connecter la station de charge *via* WIFI. Lorsque les deux méthodes de communication sont disponibles, l'application passe automatiquement en connexion WIFI.

Portées de communication : la connexion Bluetooth est une communication point à point entre le téléphone mobile et le module Bluetooth de la station de charge. Le signal est disponible à moins de 10 mètres en espace ouvert. La connexion WIFI est la connexion entre le téléphone mobile et la station de charge sur le même routeur WIFI. Sa distance utile dépend des capacités du signal du routeur WIFI. Assurez-vous donc que votre téléphone et votre station de charge sont dans la zone de portée du routeur WIFI. Aucune méthode de communication ne sera disponible si votre téléphone ou votre station de charge sont hors de portée du signal du routeur WIFI.

1.2 Ecran d'accueil pour recharge



1.3 Installation et tutoriel de prise en main



1.4 Interface pendant la connexion

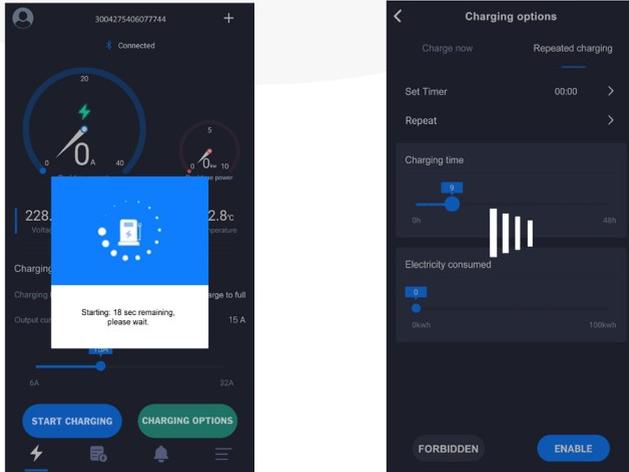


Fig2. Interface pendant la connexion

En cas de délais pendant la connexion, vous verrez les 2 types d'interfaces en attente ci-dessus. Lorsque le compte à rebours atteint 0 ou qu'il n'y a pas de compte à rebours, veuillez attendre 10 secondes. S'il n'y a toujours pas de réaction, veuillez appuyer sur le bouton Stop et réessayer. En attendant, veuillez vérifier si les appareils sont hors ligne.



Interface de charge Rafraîchissement par menu déroulant

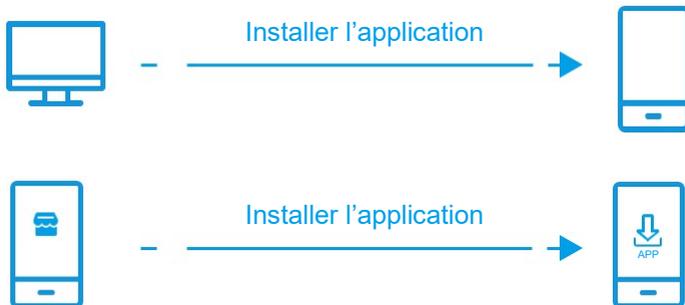
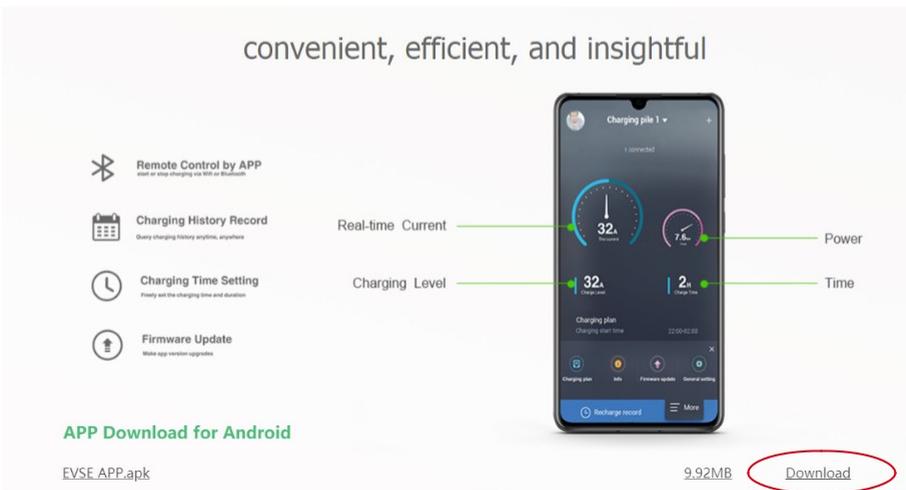
Si vous souhaitez obtenir les informations mises à jour sur la page d'accueil de charge, vous pouvez dérouler pour actualiser l'affichage immédiatement

Fig3. Interface pour établir la communication

02 Instructions

2.1 Installer l'application (APP)

(<https://www.evse.com>)



02 Instructions

2.2 Connecter l'application et la station

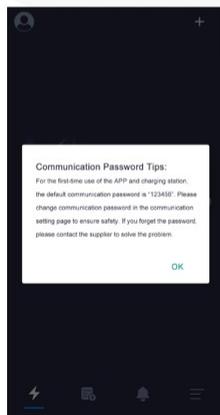


Fig4. Page de bienvenue

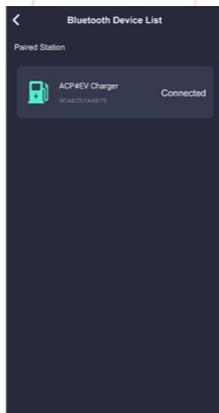
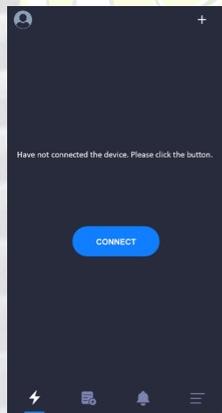


Fig6. Interface pour établir la connexion

Quand vous ouvrez l'application, vous verrez « Non connecté à la station de charge, appuyez sur le bouton ci-dessous pour démarrer la connexion ». S'il s'agit de la première connexion, veuillez appuyer sur le « + » dans le coin supérieur droit pour commencer à rechercher des bornes de recharge. Appuyez sur « connecter » lorsque la station de charge se connecte.

Remarque : il peut y avoir plusieurs appareils Bluetooth, l'APP n'affichera que les stations de charge.



2.3 Commencer la charge

Méthode 1 :

Charge immédiate

Cliquez sur «COMMENCER LA CHARGE» et lancez directement votre charge de véhicule électrique.

L'interface de charge affiche les informations pendant la charge, y compris l'intensité et la puissance instantanées, la tension, la consommation totale d'énergie, la durée de charge, la température de l'appareil, le mode de charge et le courant de sortie maximal.

Fig6. Charge immédiate

Si elle est définie, cette page affichera également la durée de charge maximale, la quantité maximale d'énergie,

BESSEN GROUP

02 Instructions

2.3 Commencer la charge

Méthode 2 : Régler les options de charge – Charge ponctuelle

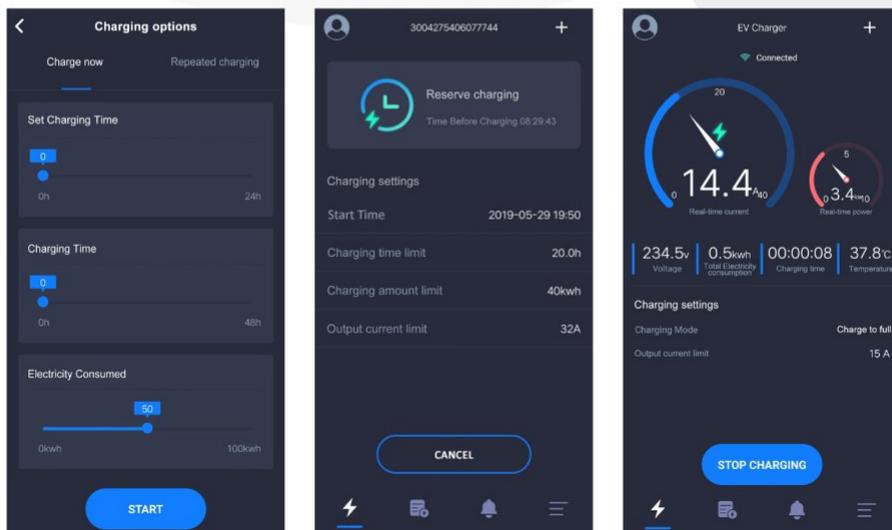


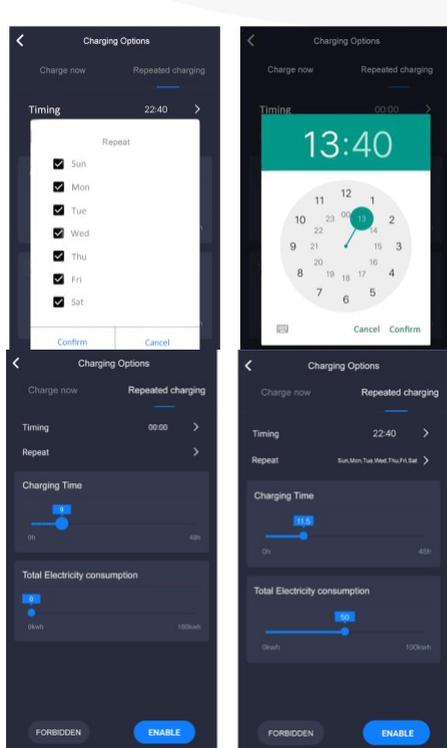
Fig7. Charge personnalisée – une charge ponctuelle programmée

Il y a trois options que vous pouvez choisir pour une charge ponctuelle programmée :

1. **Départ différé** : vous pouvez demander le départ de la charge dans un certain délai à partir de maintenant. S'il est réglé à zéro, cela démarre la charge immédiatement. S'il est réglé sur un autre nombre, cela signifie qu'une plage de temps ultérieure est réservée pour la charge. Le délai maximum est de 24 heures.
2. **Durée de charge** : vous pouvez définir la durée de charge maximale. La charge s'arrêtera automatiquement une fois la durée définie atteinte. Si elle est réglée sur 0, cela signifie qu'il n'y a pas de limitation de la durée de charge. La durée de charge maximale est de 48 heures. Vous pouvez définir la durée de charge et la quantité d'énergie en même temps et au moins l'une d'entre elles doit être définie.
3. **Energie de charge** : vous pouvez définir l'énergie maximale de charge. La charge s'arrêtera automatiquement lorsqu'elle atteindra le niveau d'énergie défini. S'il est réglé sur 0, cela signifie qu'il n'y a pas de limitation de l'énergie fournie. La quantité maximale est de 100 kWh. Vous pouvez définir le temps de charge et le niveau d'énergie en même temps et au moins l'un d'entre eux doit être choisi.

2.3 Démarrage de la charge

Méthode 3 : Choisir des options pour charges récurrentes



Vous pouvez définir quatre options pour des cycles de charges récurrentes.

1. Heure de démarrage pour le cycle de charge : Réglez l'instant où la charge doit commencer.

2. Fréquence de répétition : La charge se répétera automatiquement durant la semaine, vous pouvez définir les jours de la semaine où vous souhaitez que la station commence automatiquement la charge.

3. Durée de charge : Vous pouvez définir la durée maximale de charge. La charge s'arrêtera automatiquement une fois que la durée définie sera terminée. Si elle est réglée sur 0, cela signifie qu'il n'y a pas de limitation de la durée de charge. La durée de charge maximale est de 48 heures. Vous pouvez définir la durée de charge et l'énergie totale soustraite simultanément et au moins l'une d'entre elles doit être fixée.

4. Énergie soustraite pendant la charge : Vous pouvez définir l'énergie maximale soustraite pendant la charge. La charge s'arrêtera automatiquement lorsqu'elle atteindra la quantité d'énergie programmée. Si elle est réglée sur 0, cela signifie qu'il n'y a pas de limitation pour l'énergie soustraite pendant la charge. La quantité maximale est de 100 kWh. Vous pouvez définir la durée de charge et l'énergie soustraite simultanément et au moins l'une d'entre elles doit être fixée.

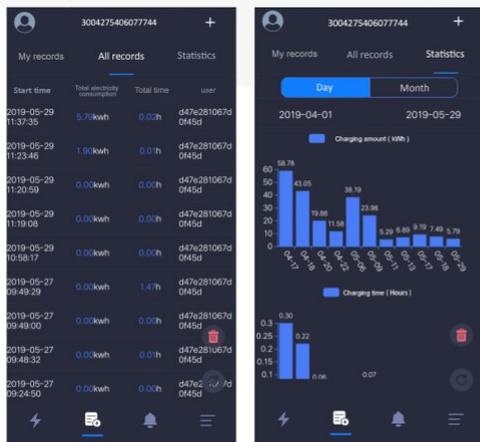
Fig8. Cycles de charge récurrente personnalisée

Le cycle de charges récurrentes programmées signifie qu'après avoir défini tous les paramètres, lorsque l'heure définie survient avec la prise de la station de charge correctement branchée (et non dans un processus de charge immédiate), la station de charge commencera automatiquement la charge. C'est similaire au fonctionnement de la sonnerie d'un réveil. Quand il atteint l'heure de départ, la station commence automatiquement la charge. Une fois réglé, le cycle se répétera automatiquement chaque semaine

Les cycles de charge sont prévus comme l'image ci-dessus l'illustre. Merci de suivre les étapes de programmation :

1. Choisir l'heure de charge et la quantité d'énergie
2. Choisir les heures.
3. Choisir les minutes.
4. Choisir les jours où vous souhaitez répéter la charge.
5. Appuyer sur le bouton "Enable" pour valider les réglages. Une notification apparaîtra pour vous confirmer que tout est enregistré avec succès.
6. Si vous voulez annuler le cycle de charges, appuyer sur le bouton "Cancel". Une notification apparaîtra pour vous confirmer que le cycle de charge est bien annulé.

2.4 Historique des charges



L'historique des charges vous permet de voir, obtenir, résumer, exporter, effacer les données enregistrées pour les charges.

Il ne contient que l'historique de cet utilisateur de l'application. Les enregistrements les plus récents sont en haut de la page. Vous pouvez effacer ou retrouver votre historique à partir de la page de chargement.

Visualisez tout l'historique des charges enregistrées par la station. Les données les plus récentes sont en haut de la page. Vous pouvez effacer ou récupérer votre historique de charge à partir de la page de chargement.

Les durées et les puissances de charge peuvent être comptabilisées par mois ou par jour. Si le comptage est quotidien, le système compile automatiquement la semaine avant l'instant présent. Si le comptage est mensuel, le système compile automatiquement les 6 mois avant l'instant présent.

Fig9. Enregistrement des charges

4. Bouton pour effacer l'historique



Les enregistrements stockés dans l'application mobile APP peuvent être effacés, mais ceux de la station de charge ne le seront pas.

5. Bouton de synchronisation



Quand le téléphone a besoin de synchroniser les enregistrements de la station de charge, appuyer sur ce bouton pour le faire, cela prend un certain temps.

6. Bouton pour exporter les données



Exporter les enregistrements, générer des fichiers et les sauvegarder dans le téléphone mobile. Ensuite les transférer vers un ordinateur ou d'autres appareils.



2.5 Interface d'informations

L'interface d'informations enregistre le début et la fin de la charge, qui peuvent être observés et effacés.

Fig10. Interface d'information

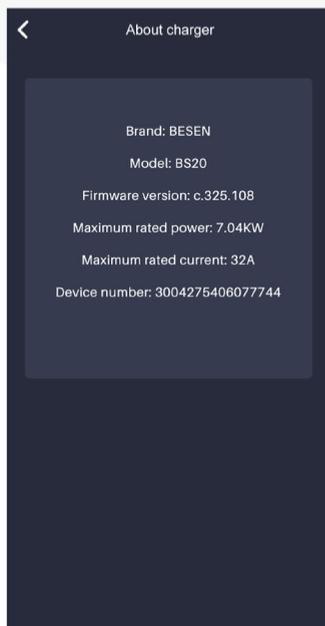


Fig11. Au sujet de l'appareil

3.1 Concernant l'appareil

Au sujet des caractéristiques de la station de charge, notamment la marque, le modèle, la version du logiciel, la puissance maximale nominale, le courant maximal, le numéro de série de l'appareil et d'autres informations.

BESEN GROUP

3.2 Mise à jour du logiciel

L'actualisation montre le logiciel existant pour la station de charge et la version incluse dans l'application APP.

Si la version APP est la toute dernière, l'utilisateur sera invité à mettre à jour le logiciel de la station de charge.

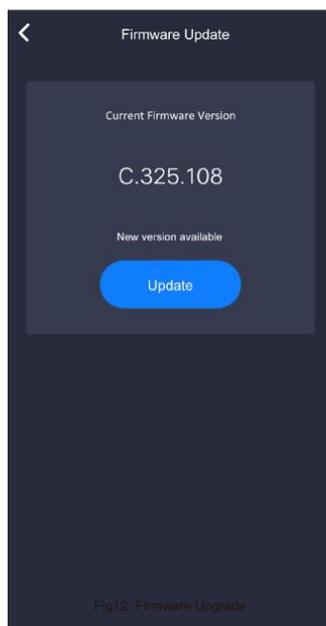
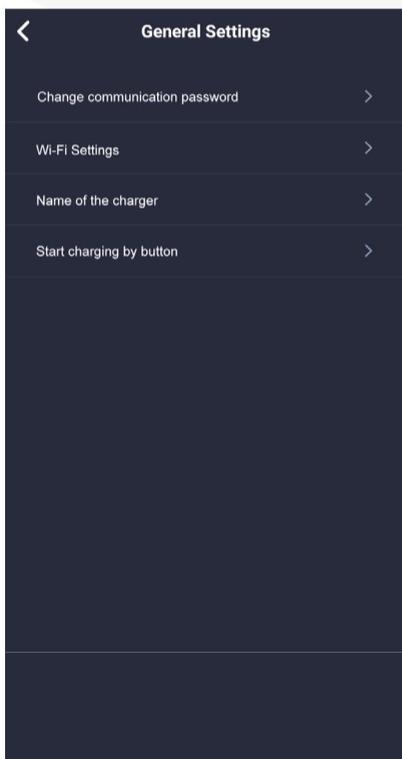


Fig12. Firmware Upgrade



3.3 Paramétrage général

Les paramètres généraux comprennent : modifier le mot de passe de communication, configurer le WIFI de la station de charge, renommer la station de charge et le bouton pour commencer la charge.

D'autres paramètres relatifs peuvent être modifiés dans chaque sous-menu.

BESEN GROUP

Fig13. Paramétrage général

3.3 Paramétrage général

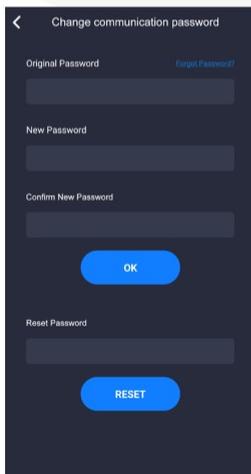


Fig14. Interface pour modifier Le mot de passe

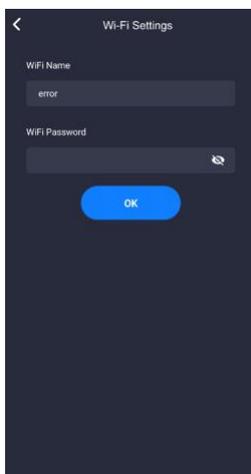


Fig15. Interface de réglage du WIFI

La station de charge et l'application (APP) se couplent par un mot de passe de communication. Il consiste en 6 chiffres.

Le mot de passe par défaut est "123456". A la première connexion de la station de charge avec APP, veuillez vous assurer de changer ce mot de passe.

Si le mot de passe n'est pas changé, il y a un risque potentiel que cette station de charge soit manipulée par un autre utilisateur de l'APP.

Vous aurez besoin de votre mot de passe original pour changer votre mot de passe. Quand vous changez le mot de passe, vous avez besoin de taper 2 fois votre mot de passe. Il y aura alors une notification pour vous informer que vous avez changé le mot de passe avec succès.

Le WIFI n'est pas disponible lors de la première connexion..

Vous avez besoin de fournir les informations de connexion pour rattacher la station de charge et le routeur WIFI

Cela requiert votre nom de réseau WIFI et votre mot de passe.

Veuillez vous assurer que votre téléphone est connecté au routeur WIFI. Après avoir entré le nom du réseau WIFI et le mot de passe, veuillez appuyer sur OK pour achever les réglages.

3.3 Paramétrage général



Fig16. Bouton de démarrage de la charge

La station de charge procède selon 3 manières pour commencer à charger :

- 1、Départ par l'application (APP).
- 2、Cycles de charge. Si le cycle de charges est programmé, il commencera automatiquement à l'heure prévue.
- 3、Départ par bouton. Vous pouvez choisir un départ/arrêt de charge en appuyant sur le bouton placé sur le côté de la station de charge sur cette page.

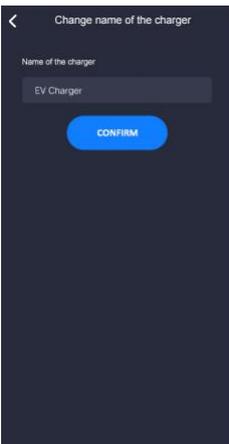
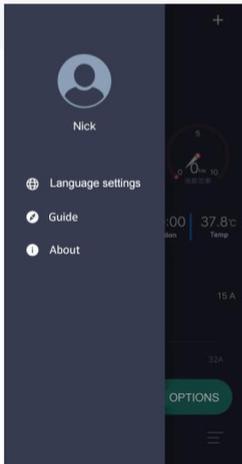


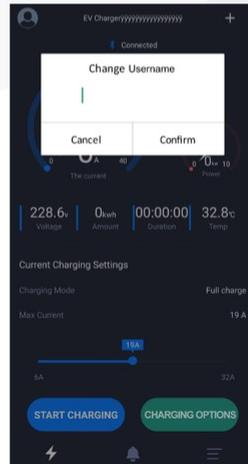
Fig17. Interface du nom de la Station

Sur cette page, vous trouvez le nom de votre station de charge. Le nom par défaut est "EV Charger".

Vous pouvez renommer votre station de charge et ce sera affiché sur l'écran de la station de charge. 11 lettres au maximum, incluant les espaces.



Les paramètres de l'utilisateur comprennent le prénom, le langage, la foire aux questions (FAQ) et les « à propos ».



Vous pouvez changer votre nom d'utilisateur sur cette page.



Cette page montre quelques informations concernant l'application (APP).



Cette interface liste les questions fréquemment posées et les solutions pour votre système..