

GUIDE UTILISATEUR WIFI et APP **TECHNOVE**

MISE À JOUR

Juin 2020 : Publication de la version Android

Juillet 2020 : Publication de la version IOS iPhone/iPad

À venir

Septembre 2020 : Statistiques mensuelles et annuelles.

Octobre 2020 : Partage de charge entre 2 ou plusieurs bornes.

Décembre 2020 : Accès INTERNET à votre borne.

INSTALLATION et UTILISATION

Installer l'application

Android : Accéder à Google Play Store et effectuer l'installation de l'application « TechnoVE ».

IOS : Accéder à AppStore et effectuer l'installation de l'application « TechnoVE ».

Vérification de votre réseau local

Y-a-t-il du réseau ?

Votre réseau local doit être accessible à l'endroit de votre borne de recharge. Utiliser votre téléphone en allant à l'endroit où est située votre borne et vérifier si vous avez du réseau. Sinon, vous pouvez installer un répéteur wifi de réseau local (voir sur amazon ou bestbuy).

Votre réseau ne doit pas être en mode AP Isolation (ou Isolation du Client)

Vous devez désactiver cette option si votre réseau possède cette configuration. C'est normalement utilisé pour les réseaux d'invités.

Se connecter au réseau de la borne

À partir de la liste des réseaux accessibles de votre appareil, sélectionner le nom « technove_nnnnnn ». Le mot de passe est « abcde12345 ».

Sinon pour certaine borne le nom affiché pourrait être « technove-station1 » alors le mot de passe est « 123456789 » ou « ESP_nnnnnn » sans mot de passe.

Désactiver les données mobiles

Aller dans « paramètres » puis « Connexions » et « Utilisations des Données » et désactiver les « Données mobiles », le temps de faire la configuration seulement.

GUIDE UTILISATEUR WIFI et APP TECHNOVE

Lancer l'application « TechnoVE »



Aller dans la section « Bornes » et sélectionner « + » afin de voir les adresses MAC compatibles à proximité. Vous pouvez répéter la demande avec le bouton « + » au besoin. Lorsque l'adresse MAC de la borne apparaît, sélectionnez la et cliquez sur « ok ».

GUIDE UTILISATEUR WIFI et APP TECHNOVE

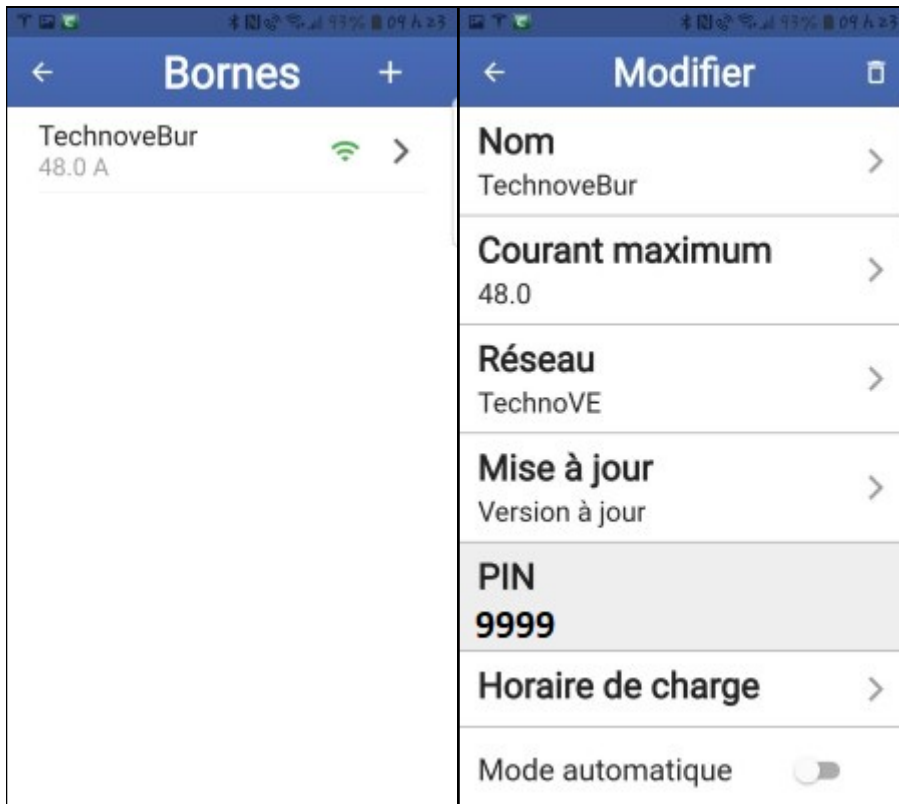
Ajouter une borne	
Borne à proximité	↻
F0:08:D1:56:1D:90	
Sélectionner une borne	
✓	

Ajouter une borne	
Nom	Ma TechnoVE
Adresse IP	192.168.2.156
ID	F0:08:D1:56:1D:90
PIN	9999
Confirmer	Annuler

Mémoriser le PIN et Confirmer

Avant de confirmer, vous devez mémoriser le PIN et noter le. Ce code vous permettra de donner l'accès à d'autres utilisateurs, mais aussi vous en aurez besoin lors de l'installation de l'application dans certaines situations.

GUIDE UTILISATEUR WIFI et APP TECHNOVE



Mise à jour de votre borne

Une des premières étapes est de mettre à niveau votre borne. Sélectionner l'option « Mise à jour » et lancer le processus. Une fois terminée, vous devrez répéter l'étape de connexion au réseau de votre borne et redémarrer l'application au besoin.

Donner un nom à votre borne

Une mise à jour, il reste à nommer votre borne.

Mettre en réseau

Sélectionnez la borne ajoutée puis l'option « Réseau » à deux reprises. La liste des réseaux locaux s'affiche. Sélectionnez votre réseau et entrez votre mot de passe, avant de confirmer assurez vous que le mot de passe est entré correctement. L'application se reconnecte à votre borne par l'entremise du réseau local.

Réinitialisation d'usine

Si vous devez réinitialiser la configuration de la borne, vous avez cette option à la fin de la liste des caractéristiques de la borne, en-dessous de « Horaire de charge ».

GUIDE UTILISATEUR WIFI et APP TECHNOVE

Vous pouvez réactiver les données mobiles.

Courant maximum

Avec cette option vous pouvez spécifier le courant maximum de charge. Veuillez noter que le courant ne peut être supérieur à la capacité spécifiée à l'installation.

Horaire de charge et périodes de haut tarif

Cette option vous permet de définir des périodes de temps dans une semaine dont les recharges sont interdites. Par exemple, vous préférez ne pas charger durant certaines périodes spécifiques questions d'éviter des surcharges de votre alimentation électrique, ou que votre compagnie d'électricité charge des frais supplémentaires durant certaines périodes. Pour mettre en fonction cette option, vous devez définir ces périodes et activer l'option.

Horaire de charge et périodes d'activation

Cette option vous permet de définir des périodes de temps dans une semaine. Durant ces périodes, la borne de recharge sera activée et permettra la recharge. Cette option doit être activée en plus du mode automatique.

Mode automatique ou sur demande



GUIDE UTILISATEUR WIFI et APP **TECHNOVE**

Sur la page principale de l'application, vous pouvez

1. Spécifier le mode « automatique » ou « sur demande ».
2. Activer les périodes de haut tarif, si elles sont définies.
3. Arrêter ou démarrer la charge.

Statistiques

Dans cette fenêtre, les statistiques de base sont affichées, le total des kWh délivrés et la dernière charge. Dans la prochaine version, vous aurez les statistiques mensuelles et annuelles.

Batterie

Vous pouvez activer un mode de protection de la batterie. Dans ce mode, vous devez spécifier le seuil du courant de charge en pourcentage. À ce seuil, la borne s'arrêtera de charger. Par exemple, 80% de capacité égale $0,8 \times 32 = 26$ Ampères. Si par exemple vous chargez à 30 Ampères, la charge s'arrêtera à 26 Ampères.

Des améliorations seront apportées à cette option dans de prochaines mises à jour.

Partage

Cette option sera disponible avant la fin de 2020.