

# CONTRÔLEUR DE CHARGE

## GUIDE DE MISE EN MARCHE POUR TECHNICIENS



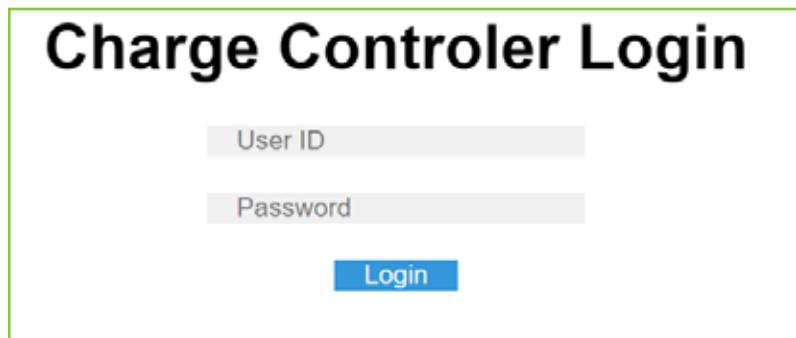
**BEQ**<sup>MC</sup>  
TECHNOLOGY  
BRANCHER UNE BORNE À LA FOIS

## TABLE DES MATIÈRES

Connexion au Wi-Fi du contrôleur de charge BEQ .....	3
Menu <i>basic user</i> .....	3
Menu <i>advanced user</i> .....	3
Connexion au réseau .....	6
Mise à jour.....	6
Recherche de mises à jour .....	6
Soutien technique.....	7

## CONNEXION AU WI-FI DU CONTRÔLEUR DE CHARGE BEQ

1. Allumez votre contrôleur de charge BEQ.
2. Sur votre appareil (ordinateur, téléphone, tablette), ouvrez les paramètres Wi-Fi.
3. Recherchez le réseau Wi-Fi intitulé **BEQ\_CC\_numéro de série** (où « numéro de série » correspond au numéro unique de votre contrôleur).
4. Sélectionnez ce réseau pour vous y connecter.
5. Une fois connecté, ouvrez votre navigateur Web et entrez l'adresse suivante dans la barre d'URL : **192.168.4.1**.
6. Vous serez invité à entrer vos identifiants :
  - **Nom d'utilisateur (user ID)** : Basic
  - **Mot de passe (password)** : BEQ



## MENU BASIC USER

Ce menu donne les informations sur chacune des phases lues par votre contrôleur de charge BEQ :

- Les bornes de recharge liées aux contrôleurs de charge
- Phase 1
- Phase 2
- Phase 3 (Si cette phase n'est pas affichée, c'est qu'aucune pince ampèremétrique n'est détectée.)
- Over ride (Si cette phase n'est pas affichée, c'est qu'aucune pince ampèremétrique n'est détectée.)

## MENU ADVANCED USER

### Connexion au Wi-Fi du contrôleur de charge BEQ

1. Allumez votre contrôleur de charge BEQ.
2. Sur votre appareil (ordinateur, téléphone, tablette), ouvrez les paramètres Wi-Fi.
3. Recherchez le réseau Wi-Fi intitulé **BEQ\_CC\_numéro de série** (où « numéro de série » correspond au numéro unique de votre contrôleur).
4. Sélectionnez ce réseau pour vous y connecter.
5. Une fois connecté, ouvrez votre navigateur Web et entrez l'adresse suivante dans la barre d'URL : **http://192.168.4.1** ou l'URL fournie par votre administrateur réseau.
6. Pour accéder au menu avancé de programmation, vous serez invité à entrer vos identifiants :
  - **Nom d'utilisateur (user ID)** : Advanced
  - **Mot de passe (password)** : BEQ\_Config

## Menu Advanced User

Ce menu donne les informations sur chacune des phases lues par votre contrôleur de charge BEQ. Vous devrez également procéder à la configuration de votre contrôleur de charge en sélectionnant :

- la capacité de votre disjoncteur principal;
- le pourcentage d'utilisation maximal souhaité (doit être inférieur à 80%);
- le type de pince ampèremétrique utilisé (soit 200A, 400A ou 1000A);
- l'adresse de la borne de recharge (*Down link adress*);
- le mode monophasé ou triphasé;

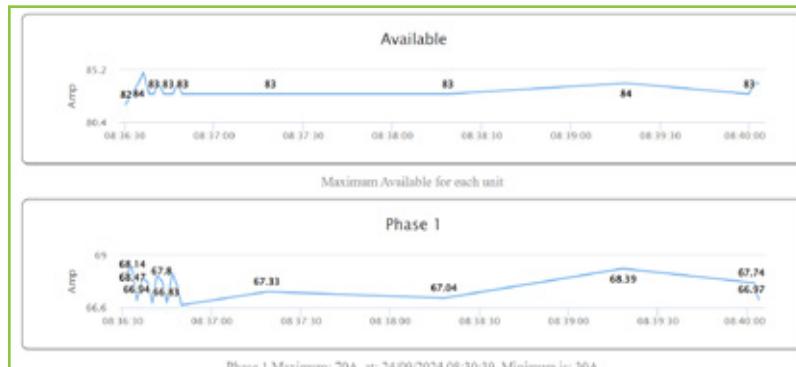
Le contrôleur affichera sur cette page les numéros de série des bornes de recharge liées au contrôleur de charge, ainsi que leur consommation et leur état :

- le mode de fonctionnement (en contrôleur de charge ou en répéteur);
- l'adresse provenant d'un répéteur (*Up link address*).

Main Breaker Capacity: 150 Amp Max % of Capacity: 80 %  
Main Breaker Capacity of Zero(0) de-activate Power Sharing!  
Down Link Address: 100 Clamp Type: 200A  400A  1000A   
Mode: MonoPhase  TriPhase   
Linked to: 1187204492480(32A, S:3)  
Up Link Address: Mode: Charge Controller  Repeater   
Save and Restart

Ce menu donne également les informations sur chacune des phases lues par votre contrôleur de charge BEQ :

- L'ampérage disponible pour les bornes
- Phase 1
- Phase 2
- Phase 3 (Si cette phase n'est pas affichée, c'est qu'aucune pince ampèremétrique n'est détectée.)
- Over ride (Si cette phase n'est pas affichée, c'est qu'aucune pince ampèremétrique n'est détectée.)



## CONNEXION AU RÉSEAU

Ce menu vous permettra, bien que ce ne soit pas nécessaire, de connecter votre contrôleur de charge au réseau Wi-Fi.

La connexion Wi-Fi sert uniquement pour les mises à jour logicielles de votre appareil ou pour vous permettre d'accéder à votre point d'accès à partir de son adresse IP dédiée.

Entrez manuellement le SSID de votre réseau Wi-Fi local et entrez par la suite le mot de passe relié à celui-ci.

Cliquez ensuite sur le bouton Sauvegarder et redémarrer.

The screenshot shows a web-based configuration interface for network settings. At the top, it displays "Software Version: 1.0.1-CC, Built: Sep 9 2024 @ 14:32:53". Below that, there are fields for "SSID: Dlink810\_Test" and "Password: .....". It also shows the IP address as "IP: 192.168.0.214". Further down, it lists "Serial: 390411896213772", "MAC: F412FA8E8198", and "Free Memory: 86 KB". At the bottom right of the form area is a button labeled "Save and Restart".

## MISE À JOUR

Cette fenêtre permet d'effectuer une mise à jour à partir d'un document fourni par BEQ Technology.

The screenshot shows a web-based update interface titled "Update Flash Select File". It features a large input field labeled "Choose file..." for selecting a file to upload. Below this is a blue "Update" button. A progress bar is visible at the bottom of the form area.

## RECHERCHE DE MISES À JOUR

Cliquez sur le bouton *Check Update* pour vérifier si des mises à jour du système sont disponibles. L'application Web vous confirmera ensuite que les mises à jour ont été effectuées et que votre borne de recharge fonctionne sur la dernière version du logiciel disponible.

The screenshot shows a web-based update interface titled "Check Update". It contains a single button labeled "Check Update" which is highlighted with a light gray background.

## SOUTIEN TECHNIQUE

Si vous avez des questions supplémentaires ou avez besoin d'assistance, veuillez contacter notre service à la clientèle :

- **Téléphone :** 1 844 427-7800
- **Courriel :** support@beqtechnology.com
- **Adresse :** 6484, boulevard Bourque, Sherbrooke (Québec) J1N 1H3