

CONTRÔLEUR DE CHARGE

GUIDE DE MISE EN MARCHÉ POUR TECHNICIENS



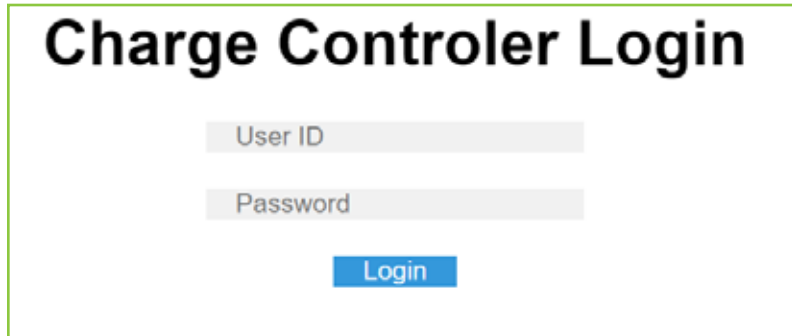
BEQ^{MC}
TECHNOLOGY
BRANCHER UNE BORNE À LA FOIS

TABLE DES MATIÈRES

- Connexion au Wi-Fi du contrôleur de charge BEQ3
- Menu *basic user*.....3
- Menu *advanced user*3
- Connexion au réseau6
- Mise à jour.....6
- Recherche de mises à jour6
- 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*).

The screenshot shows a web-based configuration interface for a BEQ charge controller. It features several input fields and radio buttons for setting up the device. The 'Main Breaker Capacity' is set to 150 Amp and 'Max % of Capacity' is 80%. A warning message states 'Main Breaker Capacity of Zero(0) de-activate Power Sharing!'. The 'Down Link Address' is 100, and 'Clamp Type' is set to 400A. The 'Mode' is set to TriPhase. The 'Linked to' field shows the serial number 1187204492480(32A, S:3). The 'Up Link Address' is empty, and the 'Mode' is set to Charge Controller. A 'Save and Restart' button is at the bottom.

Main Breaker Capacity: Amp Max % of Capacity: %

Main Breaker Capacity of Zero(0) de-activate Power Sharing!

Down Link Address: Clamp Type: 200A ☒ 400A ☐ 1000A ☐

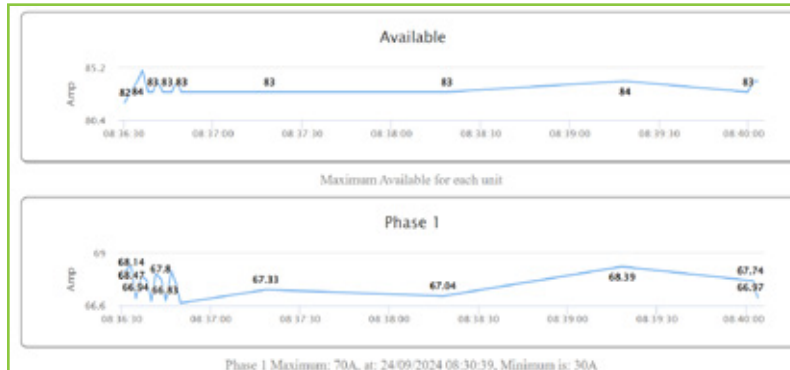
Mode: MonoPhase ☐ TriPhase ☒

Linked to: 1187204492480(32A, S:3)

Up Link Address: Mode: Charge Controller ☒ Repeater ☐

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.

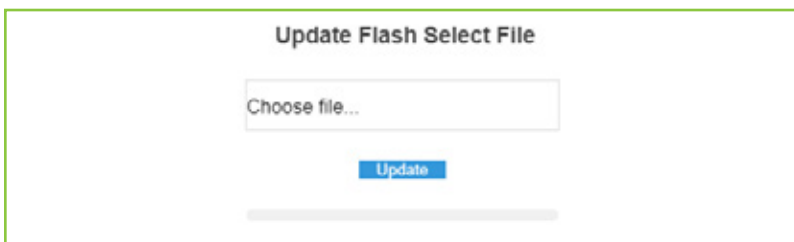
Cliquez ensuite sur le bouton Sauvegarder et redémarrer.



The screenshot shows a web interface titled "Network Configurations". Below the title, it displays "Software Version: 1.0.1-CC, Built: Sep 9 2024 @ 14:32:53". There are three input fields: "SSID:" with a dropdown menu showing "Dlink810_Test", "Password:" with a masked input "*****", and "IP:" with the value "192.168.0.214". Below these, it shows "Serial: 390411896213772", "MAC: F412FA8E8198", and "Free Memory: 86 KB". At the bottom, there is a button labeled "Save and Restart".

MISE À JOUR

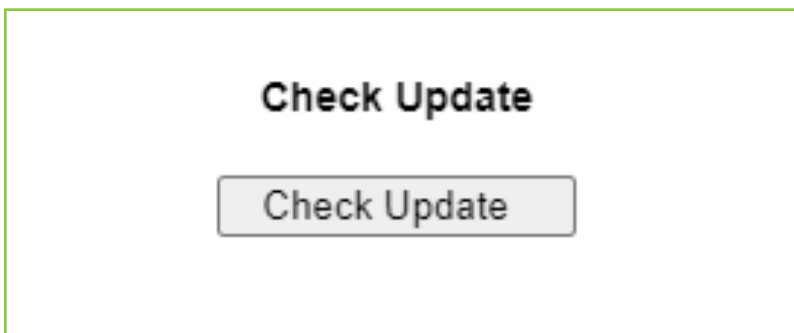
Cette fenêtre permet d'effectuer une mise à jour à partir d'un document fourni par BEQ Technology.



The screenshot shows a web interface titled "Update Flash Select File". It features a "Choose file..." button and an "Update" button. Below the buttons is a progress bar.

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 interface titled "Check Update". It features a single button labeled "Check Update".

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