| DATE DE VALIDATION | OBJET DE LA REVISION |
|---|---|
| | **Création** |

## SOMMAIRE


SOMMAIRE ..... 1

1 OBJET ..... 2

2 PREREQUIS ..... 2

3 INFORMATIONS AVANT UTILISATION ..... 2

4 UPGRADE DU KIT OCPP EN VERSION 3XX ..... 3

5 MAJ DE LA CONFIG ROUTEUR VERSION 8 ..... 4

6 MAJ KIT OCPP + TERMINAL AU MOYEN DE L'INTERFACE DU KIT OCPP VERSION 311 ..... 6

7 REINTEGRER LA CONFIGURATION DANS LA BORNE ..... 7

# 1 OBJET

Ce document a pour but d'être support lors de l'utilisation de la MASTER SD pour la migration du KIT OCPP en version 3.X.X.

# 2 PREREQUIS

Pour mener à bien la migration ainsi que la configuration de la borne, il vous faut :

- Un ordinateur avec les droits administrateurs (pour modifier l'adresse IPv4).
- Un lecteur de carte Micro SD ou un adaptateur USB / Micro SD.
- Un câble Ethernet.
- La MASTER SD.
- Les fichiers de mise à jour les plus récents pour le **Kit OCPP et le terminal** sont accessibles sur le SFTP, en fonction du modèle de votre borne (Pulse50, Pulse 22 ou Wallbox-AC).
- La version 8 du fichier de mise à jour de la configuration du routeur.
- Une copie du fichier de config OCPP en version 3.X.X (config.csv)

# 3 INFORMATIONS AVANT UTILISATION

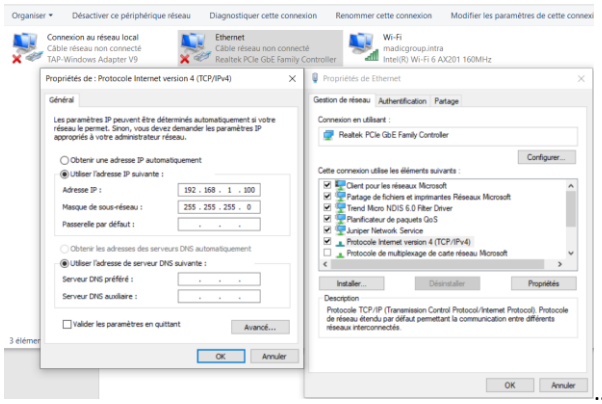
**La mise à jour de la MASTER SD** se limite à l'upgrade de la version logicielle du kit OCPP vers la version 3.X.X.

**La mise à jour du terminal** devra être effectuée ultérieurement dans le cadre de la procédure.

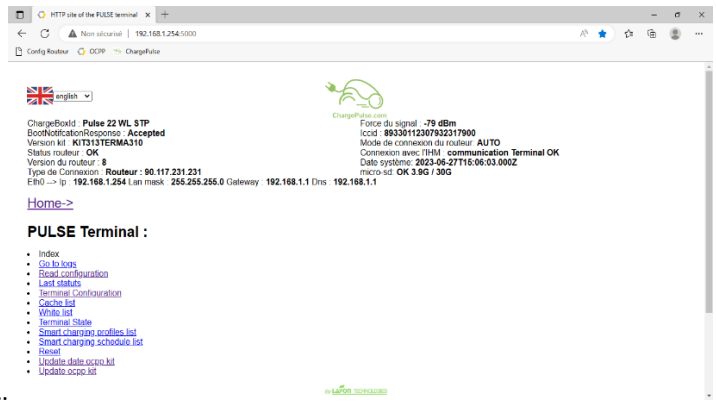
**Après la mise à jour de la MASTER SD**, l'adresse IP du Kit OCPP sera **192.168.1.254**.

Pour accéder à son interface web, connectez votre ordinateur au routeur via le port WAN à l'aide d'un câble Ethernet.

Assurez-vous que votre ordinateur est configuré avec une adresse IP du réseau 192.168.1.XXX et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0, ensuite, saisissez simplement 192.168.1.254:5000 dans la barre de recherche de votre navigateur pour accéder à l'interface web du Kit OCPP.

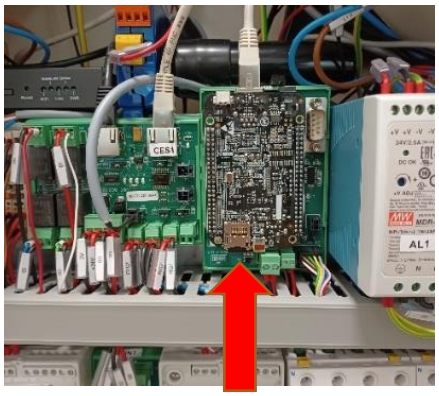


.....

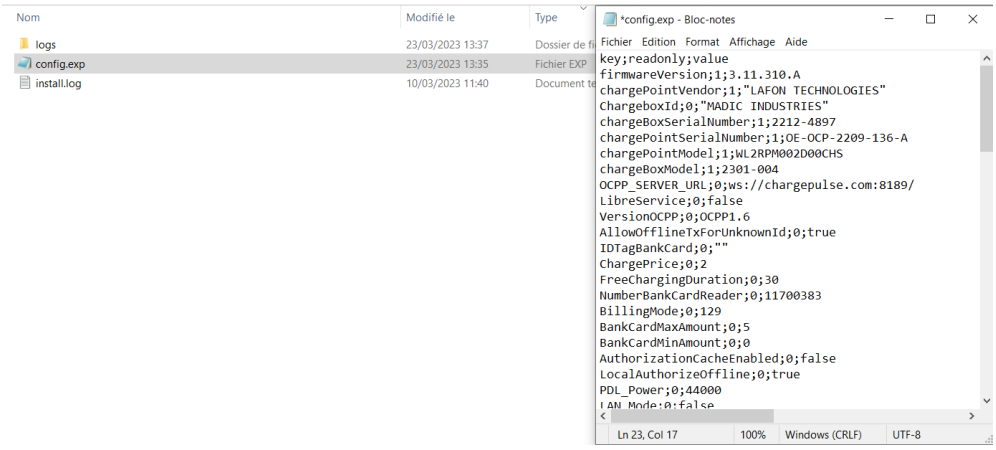


# 4 UPGRADE DU KIT OCPP EN VERSION 3.X.X

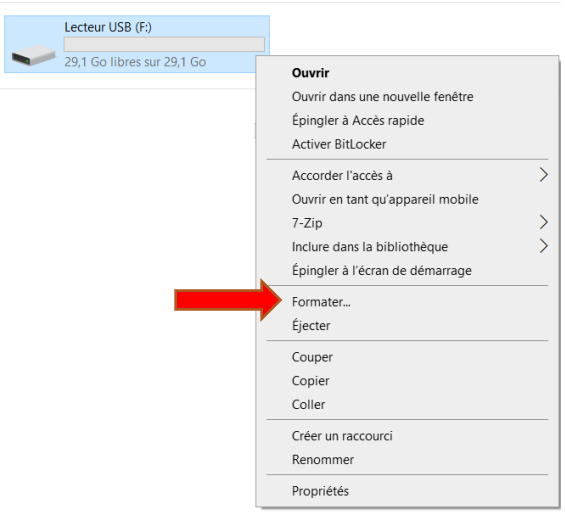
- Éteindre la borne.
- Récupérer la carte SD du kit OCPP :



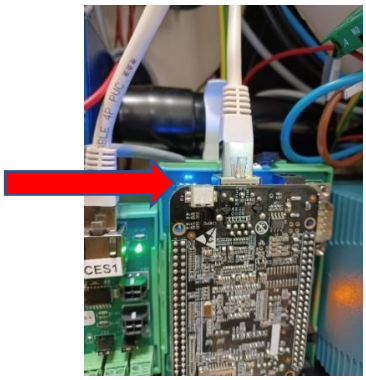
- Copier l'ensemble de la carte SD dans un répertoire de votre PC, puis vérifier que le fichier **config.exp** soit lisible :




- Après avoir sauvegardé la carte SD, vous pouvez la formater :



- Introduisez la carte MASTER SD dans le kit OCPP.
- Rallumer la borne.
- Vérifier sur le kit OCPP, qu'un chenillard de LED bleu défile par reflet sur le bouton rouge P1 :

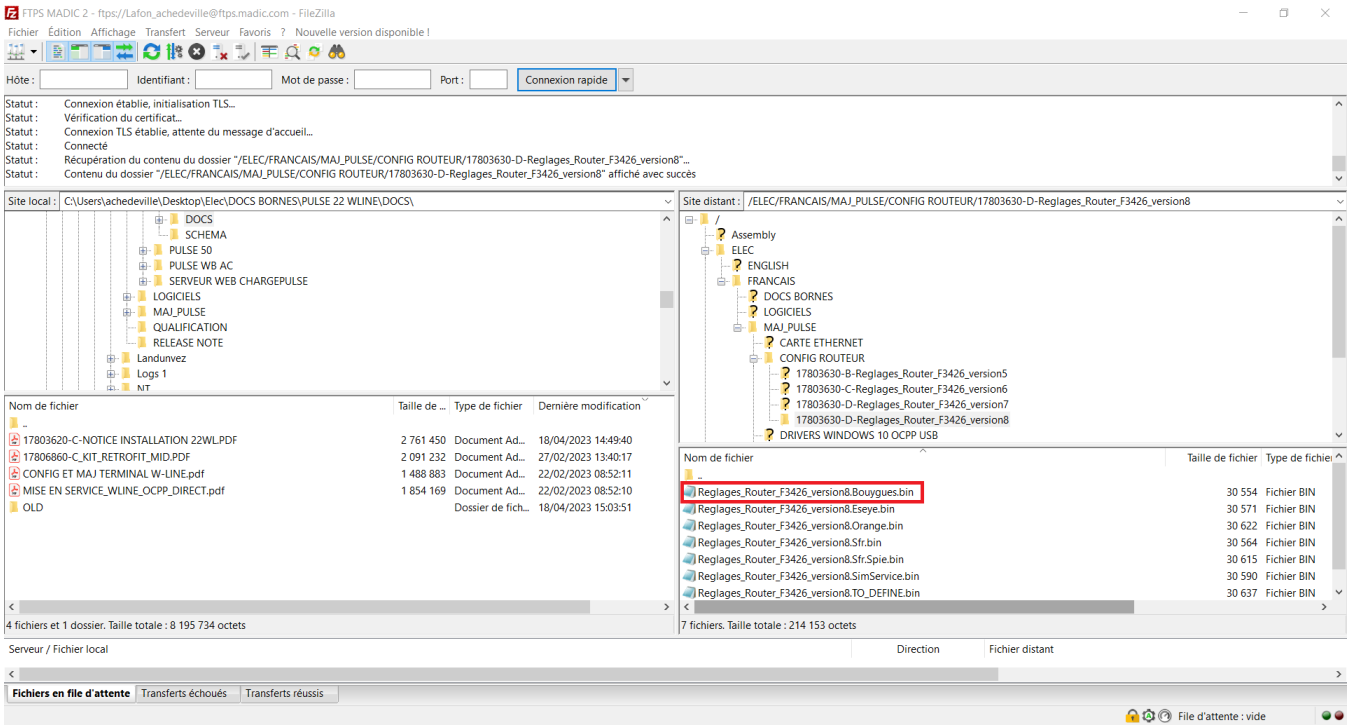



- Quand le chenillard prend fin (environ 4 minutes), vous pouvez éteindre la borne et sortir la Master SD.

# 5 MAJ DE LA CONFIG ROUTEUR VERSION 8

- Aller sur le **SFTP MADIC** via le logiciel **FileZilla client** et télécharger la version 8 de la config du routeur

*« Dans le cas où vous ne disposez pas d'accès au SFTP veuillez contacter le STP MADIC »*

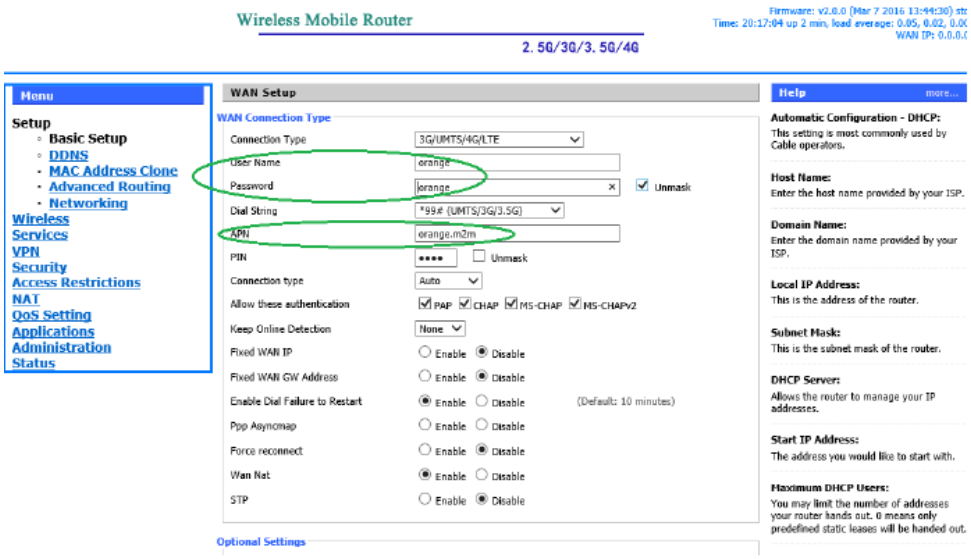



- Rallumer la borne sans carte SD.

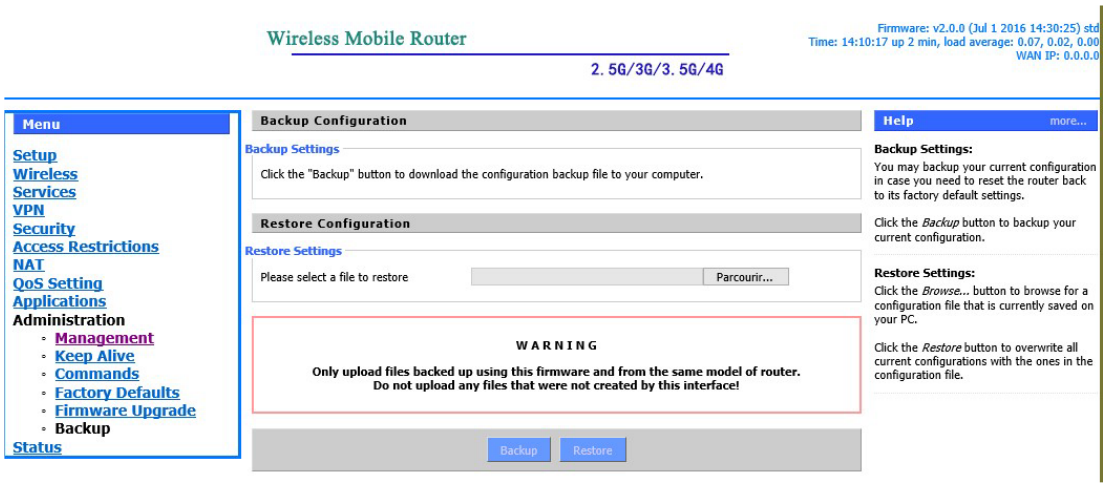
- Utiliser l'adresse IP 192.168.1.1:8080 dans votre navigateur pour accéder à l'interface du routeur

  **User:**lafon **/ MDP:**lafon

  Mémoriser les informations de la carte SIM (User Name, Password, APN, PIN)



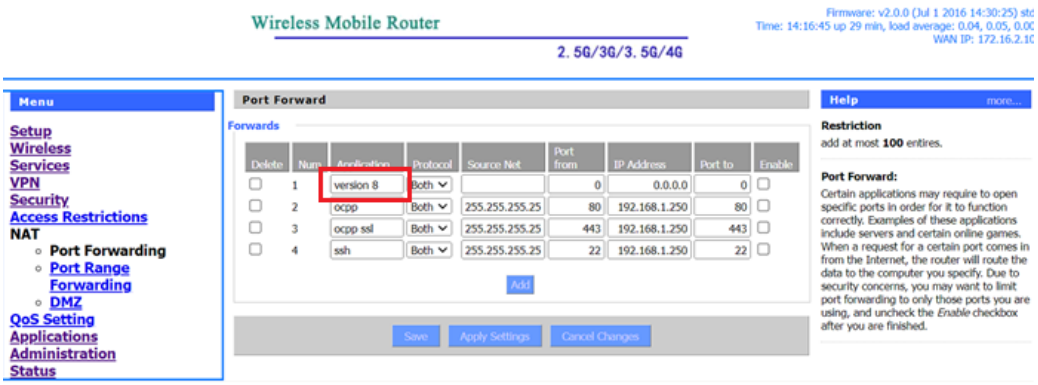

Aller dans le Menu **ADMINISTRATION / BACKUP** sélectionner **PARCOURIR** puis sélectionner le fichier **« .bin »** préalablement téléchargé sur notre SFTP, une fois le fichier sélectionné clicker sur **Restor**



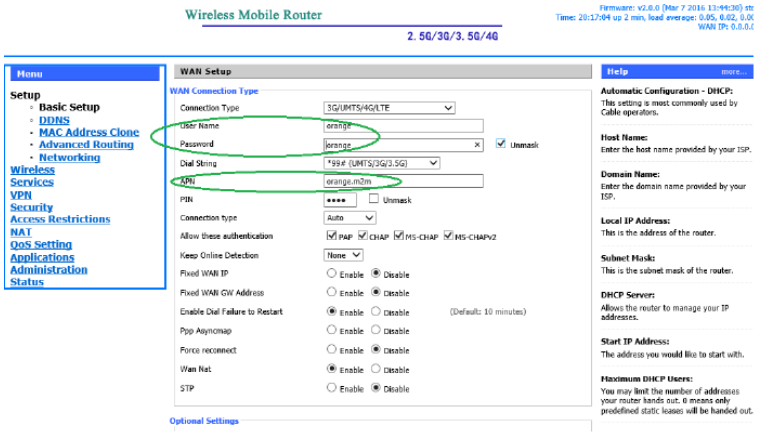

- Une fois la restauration terminée utiliser à nouveau l'adresse IP 192.168.1.1:8080 dans votre navigateur pour accéder à l'interface du routeur

  **User:**lafon **/ MDP:**lafon

  Vérifier dans le Menu **NAT** que la **version 8** est bien présente. !

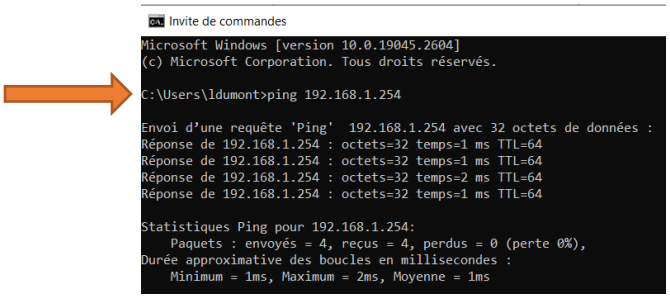



Revenir au menu SETUP est Saisir les informations préalablement mémorisées de la carte SIM (User Name, Password, APN, PIN) puis clicker sur sauvegarder au bas de la page.

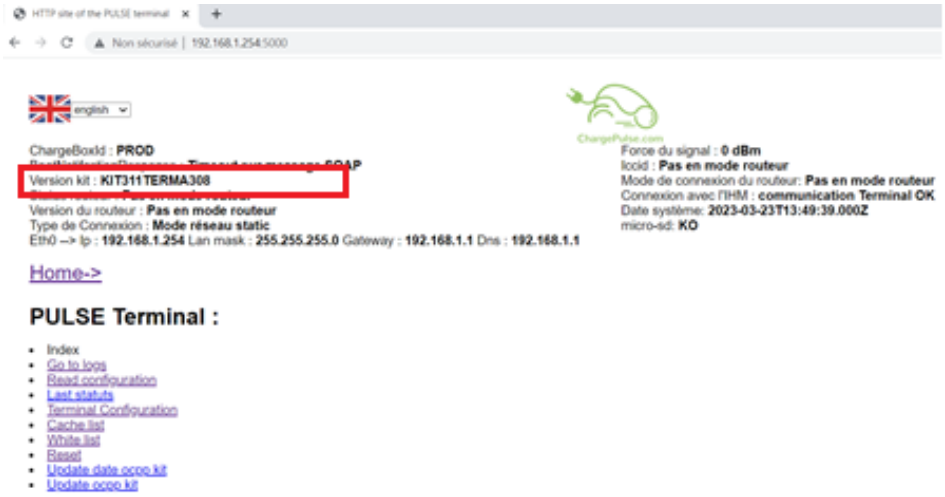



## 6 MAJ KIT OCPP + TERMINAL AU MOYEN DE L'INTERFACE DU KIT OCPP VERSION 311

- Pour vérifier que le kit OCPP a bien démarré, lancer un **Ping** avec l'invité de commande sur l'adresse 192.168.1.254 :




- Après avoir vérifié que le kit OCPP soit allumé, ouvrez un navigateur web et saisissez l'adresse suivante pour vous connecter sur l'interface du kit OCPP : 192.168.1.254:5000




- Dans le menu **update Ocpp kit**, cliquer sur choisir un fichier, Choisissez le dernier fichier de MAJ en votre possession (correspondant au modèle de la borne), puis cliquer sur **Send swu file** :




- La borne va se mettre à jour et redémarrer toute seule, quand la MAJ est terminée. Retourner dans l'interface web du kit OCPP pour vérifier la ligne **version** :




- Le KIT3.X.X correspond à la version du kit OCPP et TERMA3XX correspond à la version du terminal.

# 7 REINTEGRER LA CONFIGURATION DANS LA BORNE

1. Eteindre la borne

2. Prenez votre ancienne carte SD formatée.

3. Ouvre le Bloc-Notes ou tout autre éditeur de texte.

4. Ouvrir et Copiez Collez l'ensemble du fichier de configuration ci-dessous dans votre éditeur de texte, en fonction de votre modèle de borne.

5. Modifiez les informations en rouge par les informations présentes dans votre ancien fichier **config.exp**

6. Enregistrer le nouveau fichier sur la SD formatée et renommez-le en **config.csv**

7. Remettre la carte SD dans le KIT OCPPP puis redémarrer la borne

Quand la borne a fini de s'initialiser, retourner dans l'interface web du kit OCPP pour vérifier l'ensemble des informations.

**PULSE22**

Key;readonly;value
firmwareVersion;1;BBBC3XXB
chargePointVendor;1;LAFON TECHNOLOGIES
ChargeboxId;0;**FR-S19-P19123-002**
chargeBoxSerialNumber;1;**2009-3591**
chargePointSerialNumber;1;**OE-OCP-1803-142-A**
chargePointModel;1;**17803519 A**
chargeBoxModel;1;**2104-004**
OCPP_SERVER_URL;0;**ws://chargepulse.com:8189/**
LibreService;0;false
VersionOCPP;0;**OCPP1.6**
AllowOfflineTxForUnknownId;0;true
AuthorizationCacheEnabled;0;false
LocalAuthorizeOffline;0;true
PDL_Power;0;36000
LAN_Mode;0;false
OCPP_BORNE_PATH;1;/
LAN_DHCP;0;true
LAN_StaticIP;0;192.168.1.254
LAN_Gateway;0;192.168.1.1
LAN_Network;0;192.168.1.0
LAN_NetMask;0;255.255.255.0
LAN_DNS1;0;""
LAN_DNS2;0;""
LAN_PublicAccessPoint;0;localhost

**PULSE22_CB**

key;readonly;value
firmwareVersion;1;BBBC3XXB
chargePointVendor;1;LAFON TECHNOLOGIES
ChargeboxId;0;**FR-S19-P19123-002**
chargeBoxSerialNumber;1;**2009-3591**
chargePointSerialNumber;1;**OE-OCP-1803-142-A**
chargePointModel;1;**17803519 A**
chargeBoxModel;1;**2104-004**
OCPP_SERVER_URL;0;**ws://chargepulse.com:8189/**
LibreService;0;false
VersionOCPP;0;**OCPP1.6**
AllowOfflineTxForUnknownId;0;true
IDTagBankCard;0;""
ChargePrice;0;2
FreeChargingDuration;0;30
NumberBankCardReader;0;**11700299**
BillingMode;0;129
BankCardMaxAmount;0;5
BankCardMinAmount;0;0
AuthorizationCacheEnabled;0;false
LocalAuthorizeOffline;0;true
PDL_Power;0;36000
LAN_Mode;0;false
OCPP_BORNE_PATH;1;/
LAN_DHCP;0;true
LAN_StaticIP;0;192.168.1.254
LAN_Gateway;0;192.168.1.1
LAN_Network;0;192.168.1.0
LAN_NetMask;0;255.255.255.0
LAN_DNS1;0;""
LAN_DNS2;0;""
LAN_PublicAccessPoint;0;localhost

**QC50**

key;readonly;value
firmwareVersion;1;BBBC3XXB
chargePointVendor;1;LAFON TECHNOLOGIES
ChargeboxId;0;**FR-S19-P19123-002**
chargeBoxSerialNumber;1;**2009-3591**
chargePointSerialNumber;1;**OE-OCP-1803-142-A**
chargePointModel;1;**17803519 A**
chargeBoxModel;1;**2104-004**
OCPP_SERVER_URL;0;**ws://chargepulse.com:8189/**
LibreService;0;false
VersionOCPP;0;**OCPP1.6**
AllowOfflineTxForUnknownId;0;true
AuthorizationCacheEnabled;0;false
LocalAuthorizeOffline;0;true
PDL_Power;0;50000
OCPP_BORNE_PATH;1;/
LAN_Mode;0;false
LAN_DHCP;0;true
LAN_StaticIP;0;192.168.1.254
LAN_Gateway;0;192.168.1.1
LAN_Network;0;192.168.1.0
LAN_NetMask;0;255.255.255.0
LAN_DNS1;0;
LAN_DNS2;0;
LAN_PublicAccessPoint;0;localhost
NumberOfConnectors;1;2

**QC50_CB**

key;readonly;value
firmwareVersion;1;BBBC3XXB
chargePointVendor;1;LAFON TECHNOLOGIES
ChargeboxId;0;**FR-S19-P19123-002**
chargeBoxSerialNumber;1;**2009-3591**
chargePointSerialNumber;1;**OE-OCP-1803-142-A**
chargePointModel;1;**17803519 A**
chargeBoxModel;1;**2104-004**
OCPP_SERVER_URL;0;**ws://chargepulse.com:8189/**
LibreService;0;false
VersionOCPP;0;**OCPP1.6**
IDTagBankCard;0;""
ChargePrice;0;2
FreeChargingDuration;0;30
NumberBankCardReader;0;**11743200**
BillingMode;0;129
BankCardMaxAmount;0;5
BankCardMinAmount;0;0
AllowOfflineTxForUnknownId;0;true
AuthorizationCacheEnabled;0;false
LocalAuthorizeOffline;0;true
PDL_Power;0;50000
OCPP_BORNE_PATH;1;/
LAN_Mode;0;false
LAN_DHCP;0;true
LAN_StaticIP;0;192.168.1.254
LAN_Gateway;0;192.168.1.1
LAN_Network;0;192.168.1.0
LAN_NetMask;0;255.255.255.0
LAN_DNS1;0;""
LAN_DNS2;0;""
LAN_PublicAccessPoint;0;localhost

**WALLBOX**

key;readonly;value
firmwareVersion;1;BBBC3XXB
chargePointVendor;1;LAFON TECHNOLOGIES
ChargeboxId;0;**FR-S19-P19123-002**
chargeBoxSerialNumber;1;**2009-3591**
chargePointSerialNumber;1;**OE-OCP-1803-142-A**
chargePointModel;1;**17803519 A**
chargeBoxModel;1;**2104-004**
OCPP_SERVER_URL;0;**ws://chargepulse.com:8189/**
LibreService;0;false
VersionOCPP;0;**OCPP1.6**
AllowOfflineTxForUnknownId;0;true
AuthorizationCacheEnabled;0;false
LocalAuthorizeOffline;0;true
PDL_Power;0;36000
LAN_Mode;0;false
OCPP_BORNE_PATH;1;/
LAN_DHCP;0;true
LAN_StaticIP;0;192.168.1.254
LAN_Gateway;0;192.168.1.1
LAN_Network;0;192.168.1.0
LAN_NetMask;0;255.255.255.0
LAN_DNS1;0;""
LAN_DNS2;0;""
LAN_PublicAccessPoint;0;localhost