

BORNES GREEN'UP PREMIUM

KIT DE COMMUNICATION & LECTEUR RFID



Ce document est un manuel d'utilisation présentant les fonctionnalités du **kit de communication Legrand réf. 0 590 56**.

Il est destiné à **compléter la notice d'installation** livrée avec le produit.

Les informations présentes dans ce document sont une aide :

- à la **navigation dans les pages web** du kit de communication
- à la **configuration complète** de votre kit de communication (mode d'utilisation, avec/sans lecteur de badges)
- à la **gestion des commandes** disponibles (marche, arrêt, programmation, ...) dans votre kit de communication
- au **téléchargement des données** d'historiques de votre borne de recharge
- à la **maintenance logicielle** de votre borne et de son kit de communication pour bornes Green'up.

Pour plus d'information, contacter votre Service Client Legrand.

INFORMATIONS LÉGALES

Les photos de présentation n'incluent pas toujours les équipements de protection individuelle mais ces derniers relèvent d'une obligation légale et réglementaire qu'il convient de respecter scrupuleusement.

Conformément à sa politique d'amélioration continue, la Société se réserve le droit de modifier les spécifications et les dessins sans préavis. Toutes les illustrations, les descriptions et les informations techniques contenues dans cette documentation sont fournies à titre indicatif et ne peuvent être tenues comme contraignantes pour la Société.

SOMMAIRE

1ÈRE CONNEXION	2
CONNEXION À LA BORNE	2
DATE ET HEURE DE LA BORNE.....	3
TABLER DE BORD	4
RÉSEAU.....	8
MODE DE CHARGE.....	11
PROGRAMME.....	12
ACTIONS/RÉGLAGES	15
RFID	17
HISTORIQUE	20
INFORMATIONS.....	22
CONNEXION PAR MODEM	24
SERVICE	30

1ère connexion

1ère connexion au kit de communication :

Adresse : <https://192.168.1.200>

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.1.1



A la première connexion au kit de communication, le client sera invité à modifier le mot de passe selon les règles de sécurité suivantes :

- au moins 12 caractères.
- au moins une lettre minuscule.
- au moins une lettre majuscule.
- au moins un chiffre.



Lors de la connexion via un navigateur Web, un message s'affichera pour informer l'utilisateur que la borne de recharge utilise un certificat auto-signé pour s'authentifier.

L'utilisateur devra alors confirmer manuellement la connexion afin de poursuivre, après avoir été averti de l'utilisation de ce certificat auto-signé.

Connexion à la borne

Adresse : <https://192.168.1.200>

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.1.1

Formulaire de connexion, demande du login valide et du mot de passe valide.

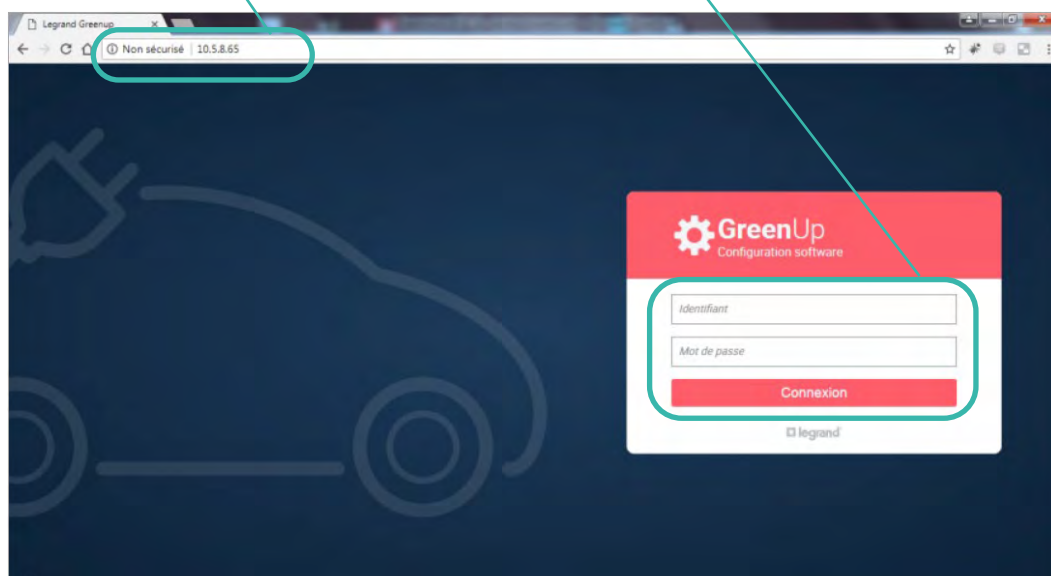
Par défaut :

Identifiant : admin

Mot de passe : entrer le mot de passe préalablement enregistré

INFORMATIONS TECHNIQUES :

- Pages web compatible IE, Mozilla, Chrome ;
- Déconnexion automatique après 15 minutes d'inactivité ;
- Le bouton retour, la fermeture de l'onglet ou la fermeture du navigateur entraînent une annulation d'autorisation: l'utilisateur sera dans l'obligation de se reconnecter.



Un changement de login nécessite en même temps un changement de mot de passe.

Date et heure de la borne

Date et heure de la borne : Synchronisation de la date et de l'heure à chaque connexion.

Permet de modifier le login et le mot de passe.

Permet de modifier la langue. Le changement de langue entraîne une déconnexion et un retour à la page de connexion.

Rappel de login de connexion. Lien pour se déconnecter des pages web et retourner à la page de connexion.

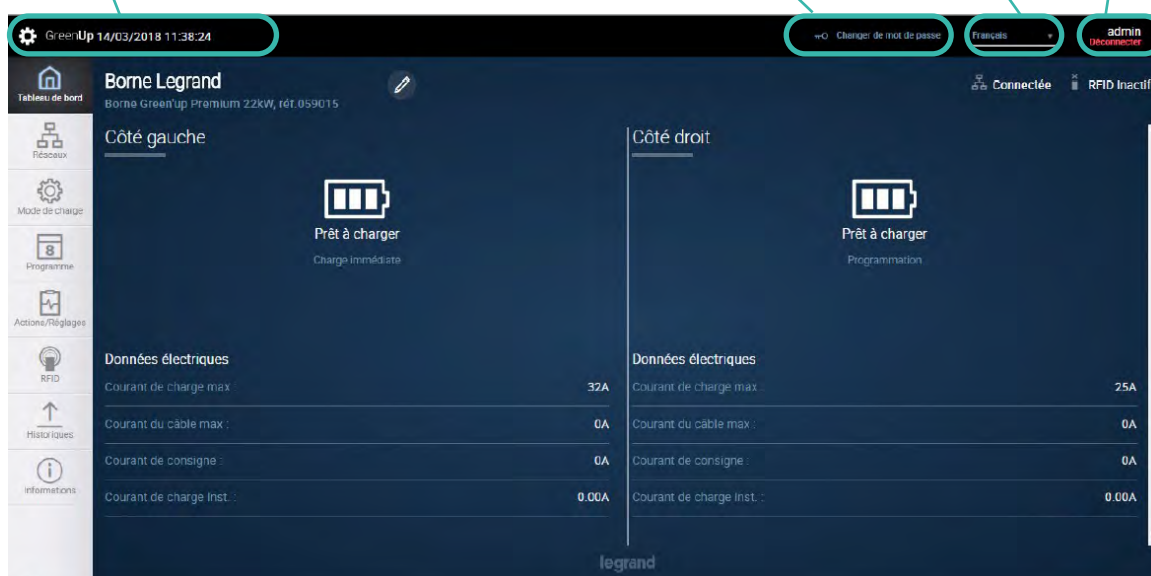
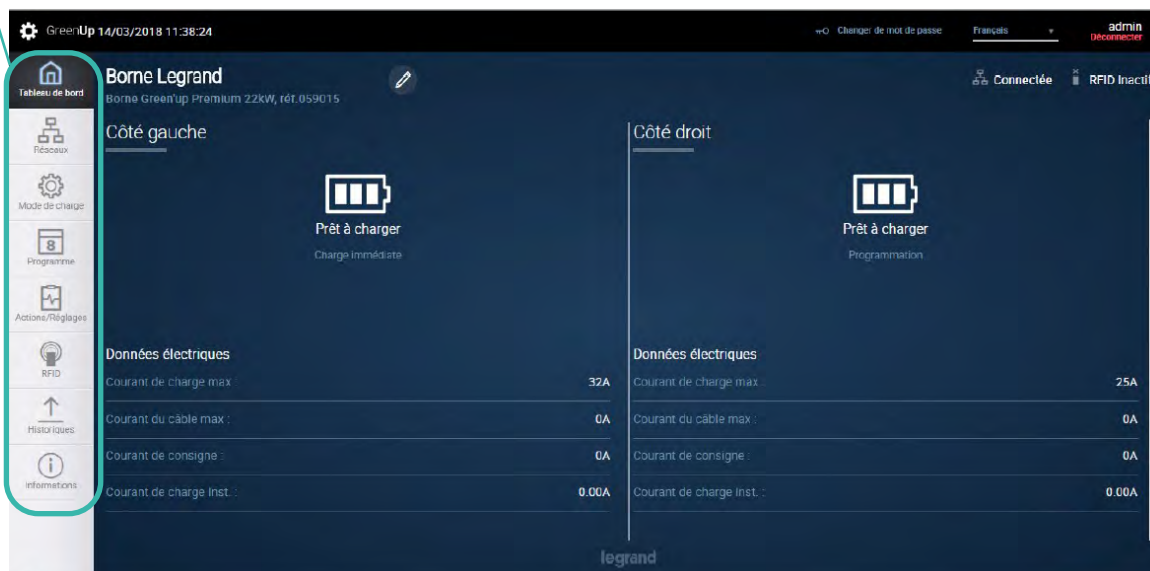


Tableau de bord (1/4)

Bandeau de navigation des les pages web, chaque onglet correspond à un lien vers une nouvelle page web.

Tableau de Bord :	Visualiser rapidement et en détail l'état de la borne
Réseaux :	Modifier les paramètres réseaux filaires et sans fil du kit de communication
Mode de charge :	Modifier le mode de fonctionnement du ou des points de charge*
Programme :	Gérer une liste de programme du ou des points de charge*
Actions/Réglages :	Réaliser des commandes pour piloter le(s) point(s) de charge. Permet également de gérer le courant de charge maximum du ou des points de charge*
RFID :	Gérer le fonctionnement du lecteur RFID (si installé)
Historiques :	Récupérer les historiques de consommation par session de charge et les historiques d'erreurs du ou des points de charge*.
Informations :	Récupérer les informations techniques du ou des points de charge* Mettre à jour votre borne Configurer les e-mails automatiques



* Une borne double correspond à 2 points de charge

Tableau de bord (2/4)

Nom de la borne, permet l'identification rapide de la borne.

Typologie du produit, puissance max de la borne et référence

Permet de saisir/modifier le champ «nom» de la borne. Un second clic permettra l'enregistrement de celui-ci.

Information sur le type de connexion du kit de communication.

Information rapide de l'état d'activation de l'option RFID.

Icône pour la liaison RJ45

Icône pour la liaison WiFi

Icône pour RFID inactif

Icône pour RFID actif

The screenshot shows the 'Borne Legrand' dashboard. At the top, it displays the date and time (14/03/2018 11:38:24) and a language selector (Français). Below this, there's a section for 'Borne Legrand' with a name field 'Borne Green'up Premium 22kW, réf. 059015' and a status 'Connectée'. To the right, there's a status for 'RFID Inactif'. The dashboard is divided into two main columns: 'Côté gauche' and 'Côté droit'. Both columns show a 'Prêt à charger' status with a battery icon. Below this, there are two tables of 'Données électriques' (Electrical Data) comparing 'Charge Immédiate' and 'Programmation' modes. The 'Charge Immédiate' table shows values like 32A for 'Courant de charge max' and 0.00A for 'Courant de charge Inst.'. The 'Programmation' table shows values like 25A for 'Courant de charge max' and 0.00A for 'Courant de charge Inst.'. A sidebar on the left contains icons for 'Tableau de bord', 'Réseaux', 'Mode de charge', 'Programme', 'Actions/Réglages', 'RFID', 'Historiques', and 'Informations'.

Tableau de bord (3/4)

Une borne simple est considérée comme un point de charge unique. Une borne double est considérée comme deux points de charge indépendants. Le côté gauche représente physiquement le point de charge gauche en vue de face. Le côté droit représente physiquement le point de charge droit en vue de face.

Informations actualisées toutes les secondes. Informations sur l'état des points de charge.

- VE non branché sur la borne => «Prêt à charger»
 - VE branché en attente de charge => «T2S en attente pour démarrer» ou « 2P+T en attente pour démarrer »
 - VE branché en charge => «T2S en charge» ou «2P+T en charge »
 - VE en fin de charge (en mode 3) => «T2S Charge terminée »
 - Borne verrouillée => «Verrouillé »
 - Borne en cours de mise à jour => «Mise à jour en cours»
 - Borne en défaut => «Erreur»
- Information du mode de charge utilisé :Charge immédiate, Signaux extérieurs, Programmation, Modbus.
Si RFID activé, rappel de l'ID du badge en cours d'utilisation.

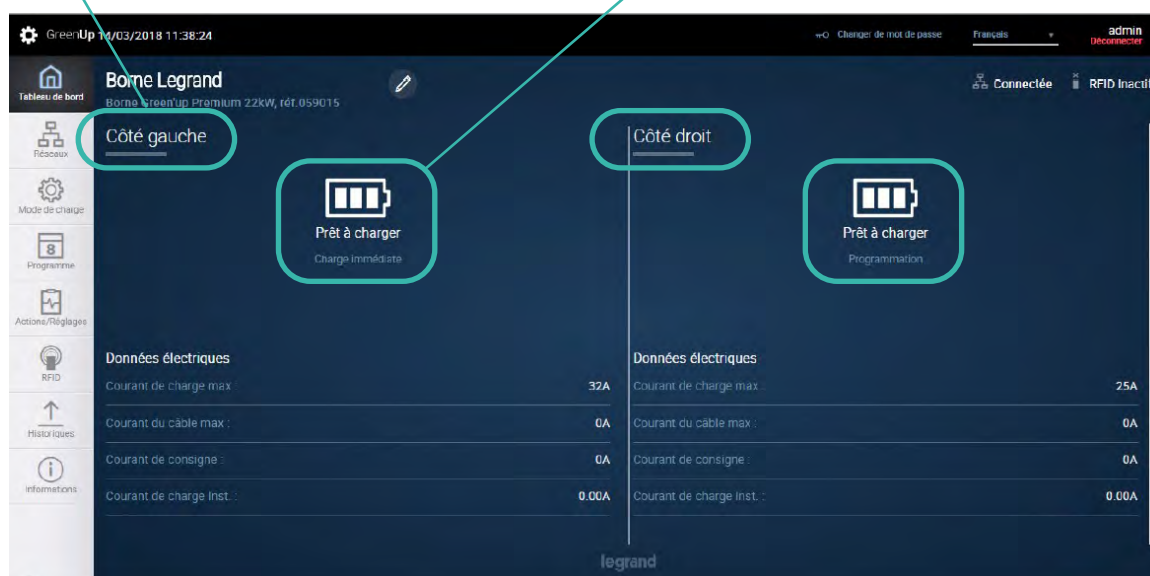


Tableau de bord (4/4)

Informations actualisées toutes les secondes.
Informations sur erreur en cours sur la borne.

Erreur possible :

- Erreur de verrouillage prise T2S
- Erreur de déverrouillage prise T2S
- Erreur Court
- circuit CP sur la borne/câble/véhicule électrique
- Erreur Court-circuit CP sur la borne de charge
- Erreur ouverture contacteur prise domestique
- Erreur Fermeture contacteur prise domestique
- Erreur Ouverture contacteur prise T2S
- Erreur Fermeture contacteur prise T2S
- Erreur diode non détectée côté véhicule
- Erreur Surcharge prise T2S
- Erreur Surcharge prise domestique
- Erreur inconnue

Informations actualisées toutes les secondes. Informations sur les données électriques du ou des points de charge.

Informations :

- Courant de charge max => Courant de réglage de la borne modifiable dans l'onglet Actions/Réglages ;
- Courant du câble max => Indique le courant de charge du câble utilisé ;
- Courant de consigne => Courant de consigne envoyé par la borne au véhicule ;
- Courant de charge Instantané => Courant de charge instantané relevé par les tores de mesure.



Réseaux (1/3)

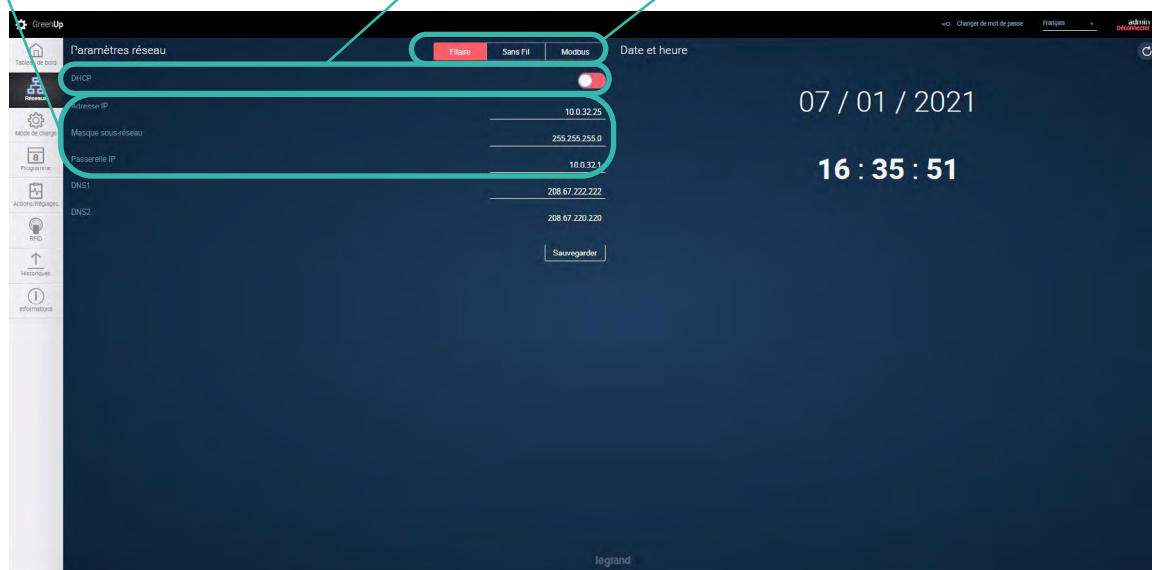
Paramètres réseaux comprenant : Adresse IP du pack de communication ;
Masque de sous-réseau ;
Adresse IP de la passerelle du réseau ;
Dans cet exemple aucun réseau sans fil n'est connecté. Si l'option DHCP est activée, les champs ne sont alors plus modifiables. Chaque modification nécessite la validation via le bouton Sauvegarder. La sauvegarde entraîne un redémarrage immédiat du pack de communication.

Bouton permettant d'activer ou non le DHCP. Dans l'exemple le DHCP est activé (position par défaut en sans fil). DHCP désactivé => permet de modifier les paramètres réseaux. DHCP activé => laisse le serveur attribuer les paramètres réseaux. La modification est instantanée.



Le DHCP est à éviter lorsqu'on veut atteindre les pages web par adresse IP avec son navigateur.

Bouton permettant de naviguer entre les paramètres réseaux filaire, sans fil et Modbus.



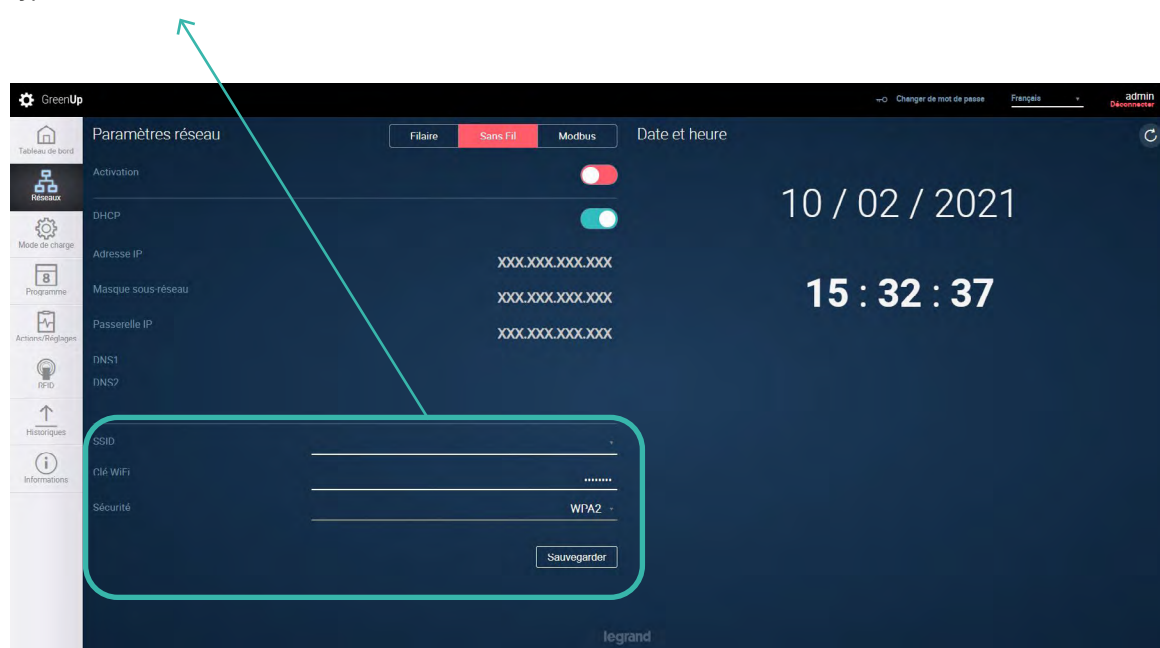
Réseaux (2/3)

Paramètres du réseau sans fil :

SSID : liste des réseaux disponibles et vue par la borne (si la borne est connectée à un réseau sans fil, le SSID de celui-ci sera affiché en premier) ;

Clé WiFi : correspond à la clé d'accès du réseau WiFi (souvent appelée clé WEP) ;

Sécurité : type de sécurité du réseau.



Réseaux (3/3)

Paramètres du réseau Modbus

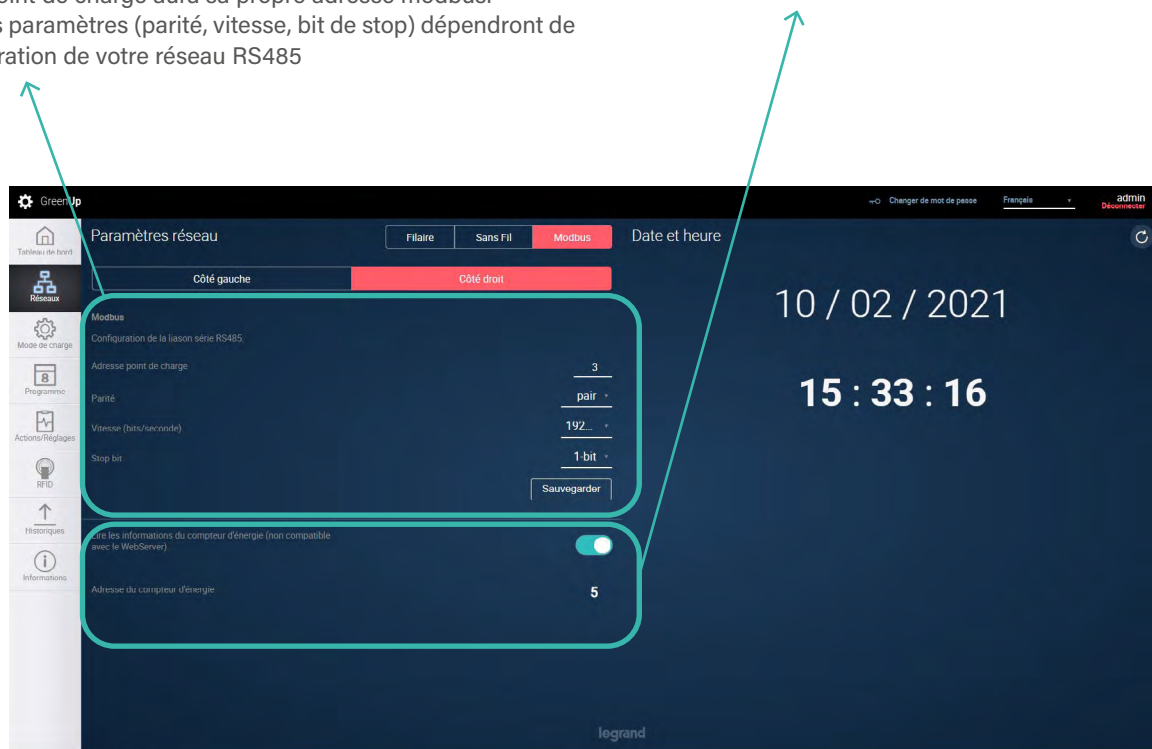
Ces paramètres sont nécessaires uniquement quand les bornes sont connectées sur le même réseau RS485 dans une installation avec un webserver Legrand dans le cas d'une gestion d'énergie d'un parc de bornes.

Paramètres Modbus de chaque points de charge

Chaque point de charge aura sa propre adresse modbus. Les autres paramètres (parité, vitesse, bit de stop) dépendront de la configuration de votre réseau RS485

Association d'un comptage MID

Il est possible de connecter un compteur MID Legrand sur l'entrée RS 485 du kit de communication. Celui-ci permettra de faire remonter les consommations (certifiées MID) à travers le protocole OCPP. L'adresse Modbus du compteur devra être '5' (valeur par défaut sur les compteurs Legrand). Cette possibilité n'est pas compatible avec le webserver.



Mode de charge

Bouton permettant de naviguer entre côté droit et côté gauche de la borne. Si la borne ne possède qu'un seul côté, le côté droit est affiché en permanence.

Bouton permettant de sélectionner le mode de charge du point de charge.

-Charge immédiate (mode par défaut): permet de charger le VE sans attendre d'autorisation

-Signaux extérieurs: permet de prendre en compte les entrées contacts sec pour la mise en charge (avec ou sans dérogation possible sur la borne)

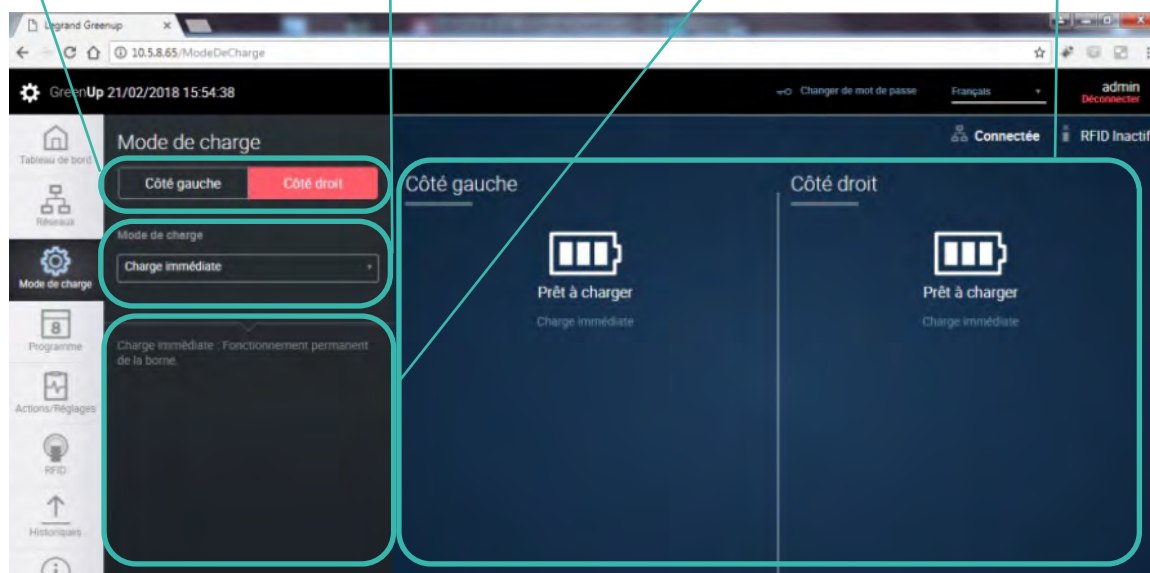
-Programmation: permet de prendre en compte les plannings de charge créés dans l'onglet Programme du bandeau de navigation.

-Modbus, permet de paramétrer le réseau Modbus RS485 et de faire fonctionner son point de charge via Modbus avec intégration possible avec le Web Serveur Energie Legrand.

-OCPP (Open Charge Point Protocol) : permet de paramétrer les données de connexion borne et serveur et d'activer la connexion OCPP : permet de paramétrer les données de connexion borne et serveur et d'activer la connexion OCPP

Zone d'information de fonctionnement du mode de charge et de paramétrage suivant le mode de charge sélectionné.

Zone d'information rapide, rafraîchissement toutes les secondes.



Programme (1/3)

Bouton permettant de naviguer entre côté droit et côté gauche de la borne. Si la borne ne possède qu'un seul côté, le côté droit est affiché en permanence.

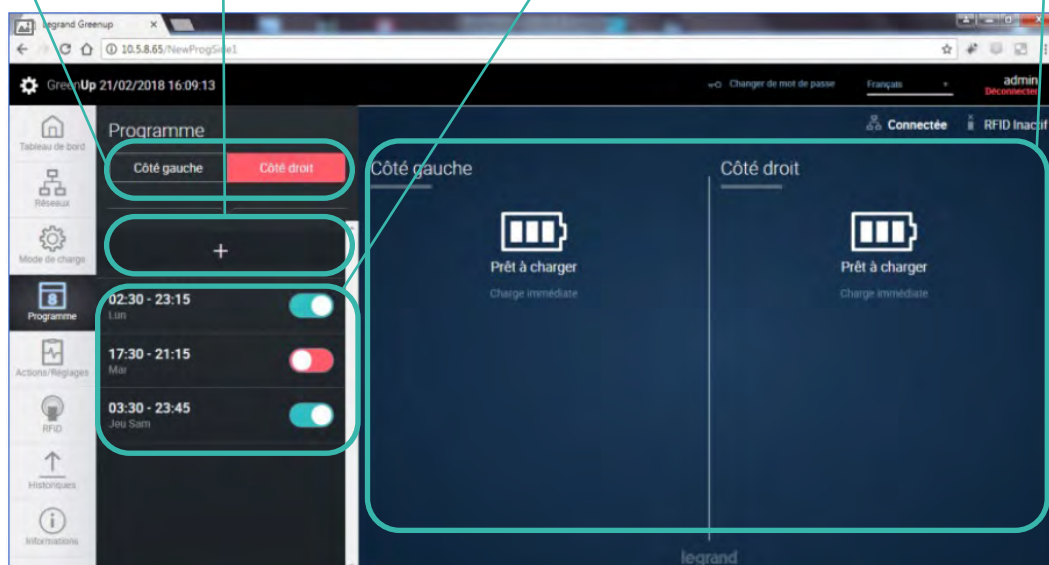
Bouton permettant d'ajouter un programme.

Zone de visualisation des programmes créés. Les informations : heure de début – heure de fin, Jour de prise en compte. Il est possible de désactiver rapidement le planning via le bouton de droite. Dans cette exemple, le planning 1 et 3 sont actifs et le planning 2 est inactif. La borne n'autorisera donc pas la charge pendant le planning 2.

Zone d'information rapide, rafraichissement toutes les secondes.



Il n'est pas possible de créer plusieurs plannings sur la même période.



Programme (2/3)

Heure de début du planning, dans cet exemple heure de début est fixée à 2h30 du matin. Le pas est de 15 min.

Curseur de modification du courant de consigne pendant la période du planning, ici 23A.

Heure de fin du planning, dans cet exemple l'heure de fin est fixée à 20h30 du soir. Le pas est de 15 min.

Jour d'application du planning, dans cet exemple les jours d'application sont le Mercredi et le Vendredi.

Message d'alerte indiquant un créneau horaire déjà occupé ou une erreur sur l'heure de fin de programme

Bouton permettant d'annuler le nouveau planning ou de valider le nouveau planning.

i Pour créer une programmation sur 2 jours. Il faut créer 2 programmes : le 1^{er} avec une fin à 24H00 et le second avec un début à 0H00

Programme (3/3)

Heure de début du planning, dans cet exemple l'heure de début est fixée à 2h30 du matin. Le pas est de 15 min.

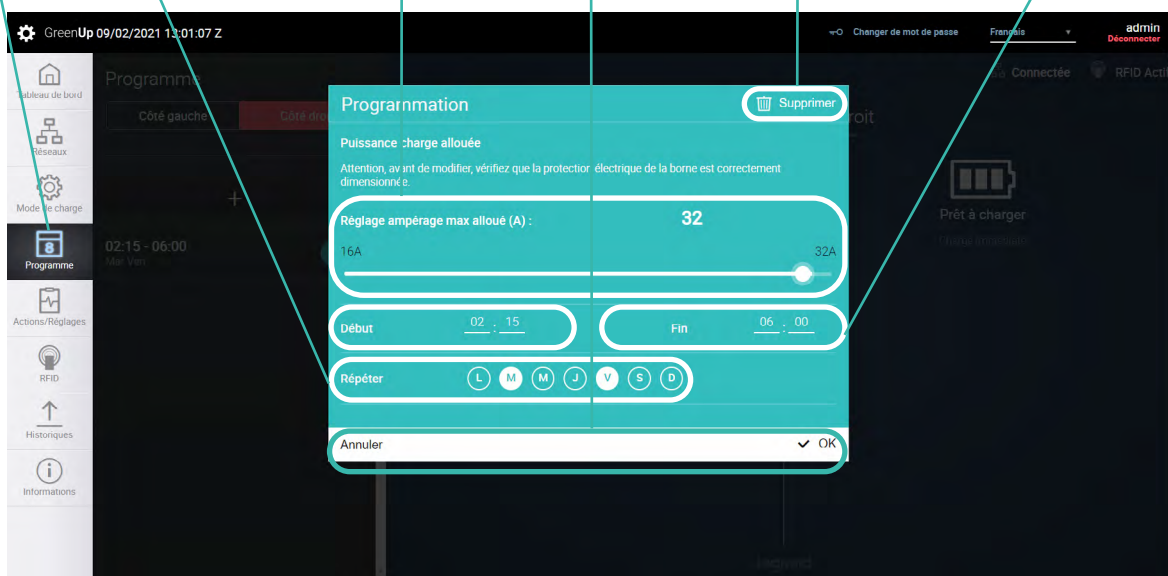
Curseur de modification du courant de consigne pendant la période du planning, ici 32A. La puissance maximale dépend du réglage interne de la borne lors de l'installation (switchs internes).

Jour d'application du planning, dans cet exemple les jours d'application sont le Mercredi et le Vendredi.

Bouton permettant d'annuler ou de valider le nouveau planning.

Bouton permettant de supprimer le programme.

Heure de fin du planning, dans cet exemple l'heure de fin est fixée à 20h30 du soir. Le pas est de 15 min.



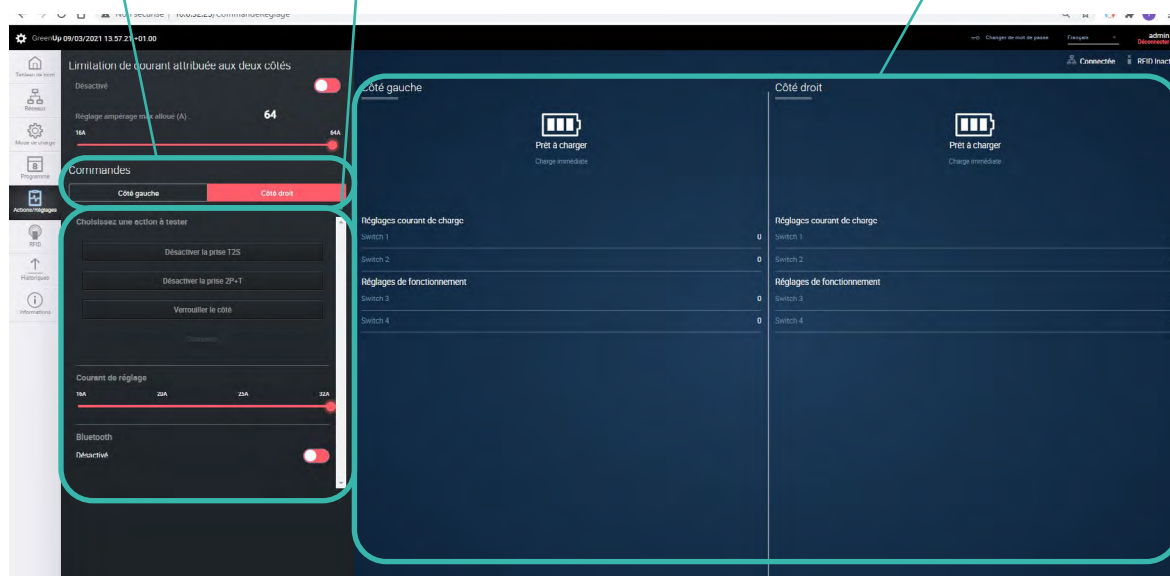
Actions/réglages (1/2)

Bouton permettant de naviguer entre côté droit et côté gauche de la borne. Si la borne ne possède qu'un seul côté, le côté droit est affiché en permanence.

Actions disponibles sur le point de charge :

- Désactiver/activer la prise T2S => permet de désactiver la prise T2S, la prise devient inutilisable ;
- Désactiver/activer la prise 2P+T => permet de désactiver la prise 2P+T, la prise devient inutilisable ;
- Verrouiller/déverrouiller le côté => permet de rendre le côté non fonctionnel, la borne est alors inutilisable et est uniquement activable via cette fonction « Verrouiller/Déverrouiller » ;
- Démarrer/arrêter => permet de démarrer une charge ou arrêter la charge à distance
- Courant de réglage => permet le réglage du courant de charge max. (sauf en cas de programmation ou le réglage s'effectue lors de la création du programme.

Zone d'information rapide, rafraîchissement toutes les secondes.



Actions/réglages (2/2)

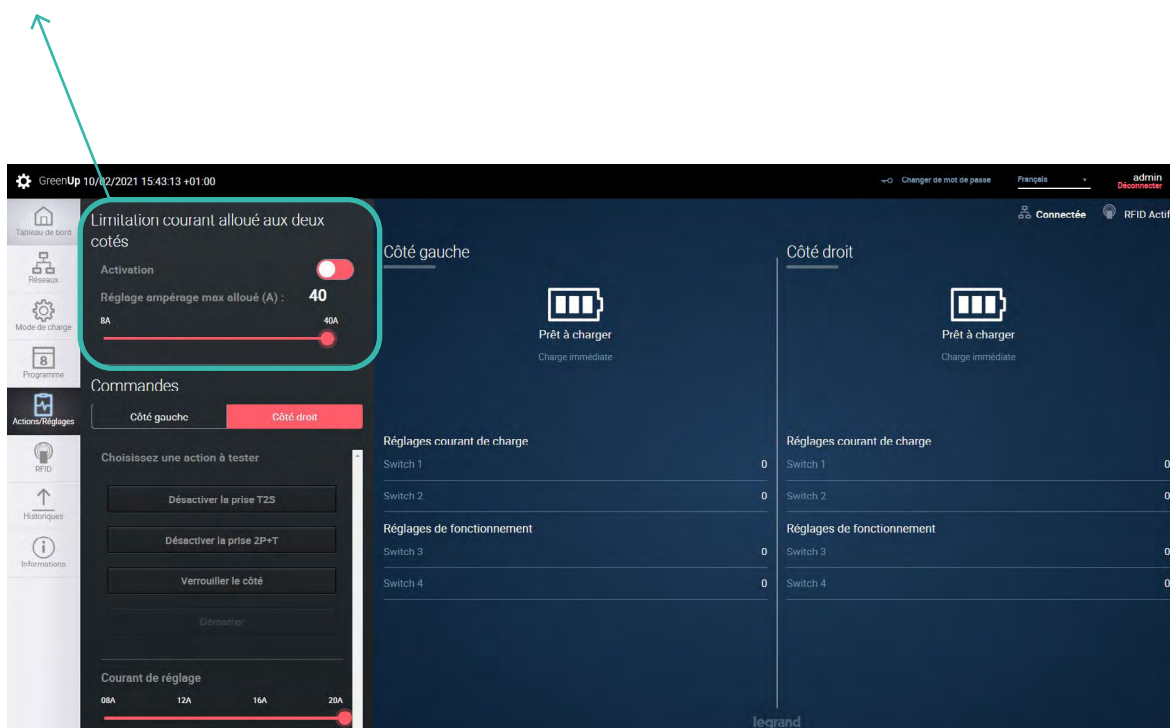
Limitation du courant alloué pour une borne double

Cette option permet d'allouer une puissance maximum à une borne double. La charge ne dépassera pas l'intensité programmée lorsque deux véhicules se chargeront simultanément et l'intensité fournie pour chaque côté dépendra du besoin des véhicules.

Permet d'activer ou non l'option de limitation et de régler l'intensité maximum qui sera allouée aux deux points de charge.



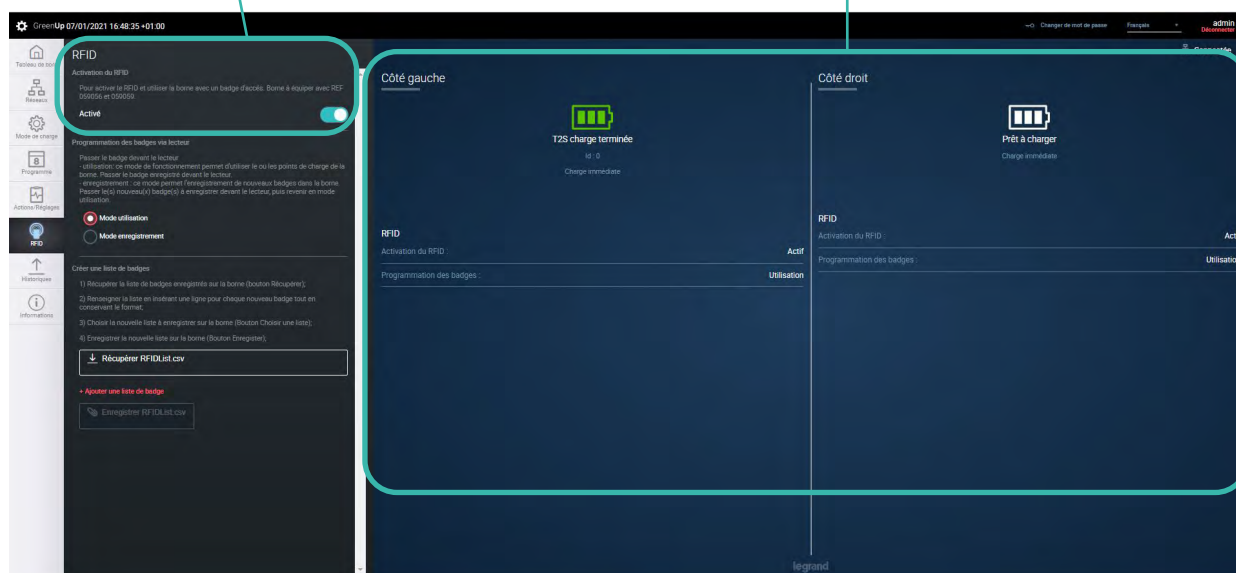
Option uniquement accessible pour les bornes doubles.



RFID (1/3)

Bouton permettant d'activer ou de désactiver la fonction RFID. Attention, le kit RFID 0 590 59 doit être installé avant d'activer cette fonction. (dans le cas contraire la borne n'est plus fonctionnelle).

Zone d'information rapide, rafraichissement toutes les secondes.



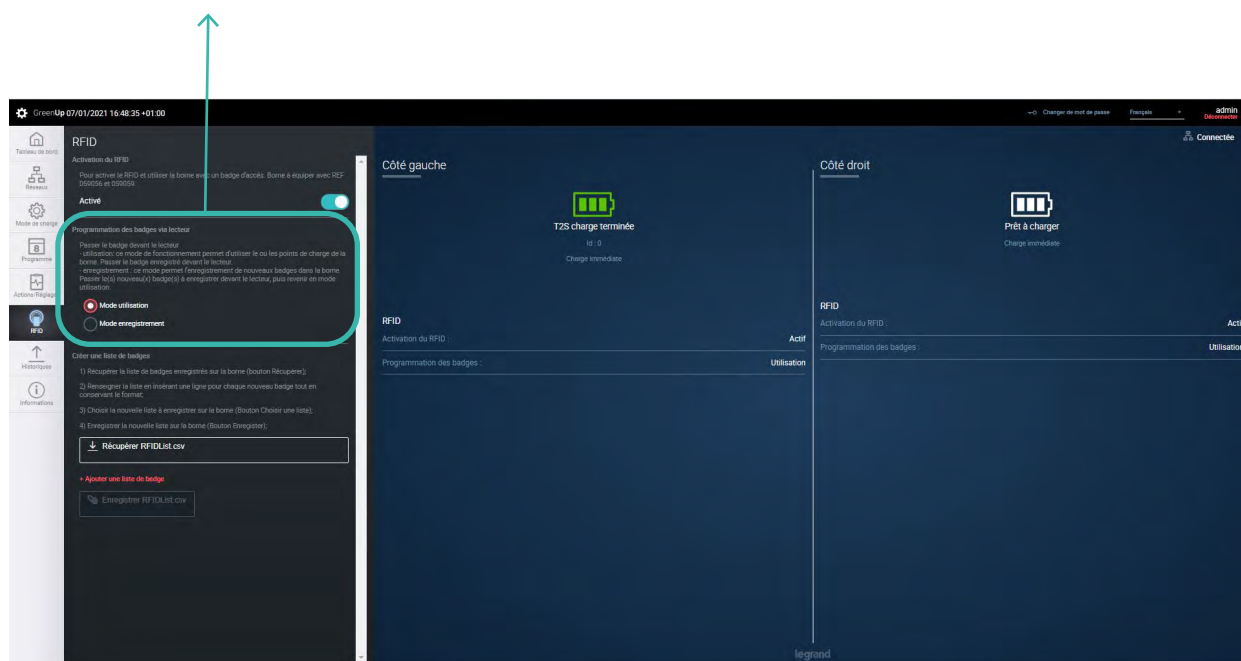
Pour les bornes Green'up Premium réf. 0 590 05/06/07/08/09/70/71, les badges sont livrés mais non enregistrés. Le client devra effectuer cette opération lui-même. Le lecteur RFID sera inactif (éteint).

RFID (2/3)

Programmation des badges via lecteur:

-Mode utilisation, dans ce cas, la borne est prête à être utilisée, en mode local, normalement. Si le badge passé est reconnu par la borne alors la charge est autorisée. L'utilisateur peut brancher avant ou après le passage de badge. Une animation des voyants permet d'identifier facilement si l'utilisateur est reconnu ou non par la borne.

-Mode enregistrement, dans ce cas, la borne passe le lecteur en mode enregistreur. Chaque badge passé devant le lecteur sera enregistré dans la liste des badges autorisés. Une animation des voyants permet de savoir si le badge a bien été enregistré dans la liste. Une fois la liste constituée, remettre votre borne en mode utilisation.



RFID (3/3)

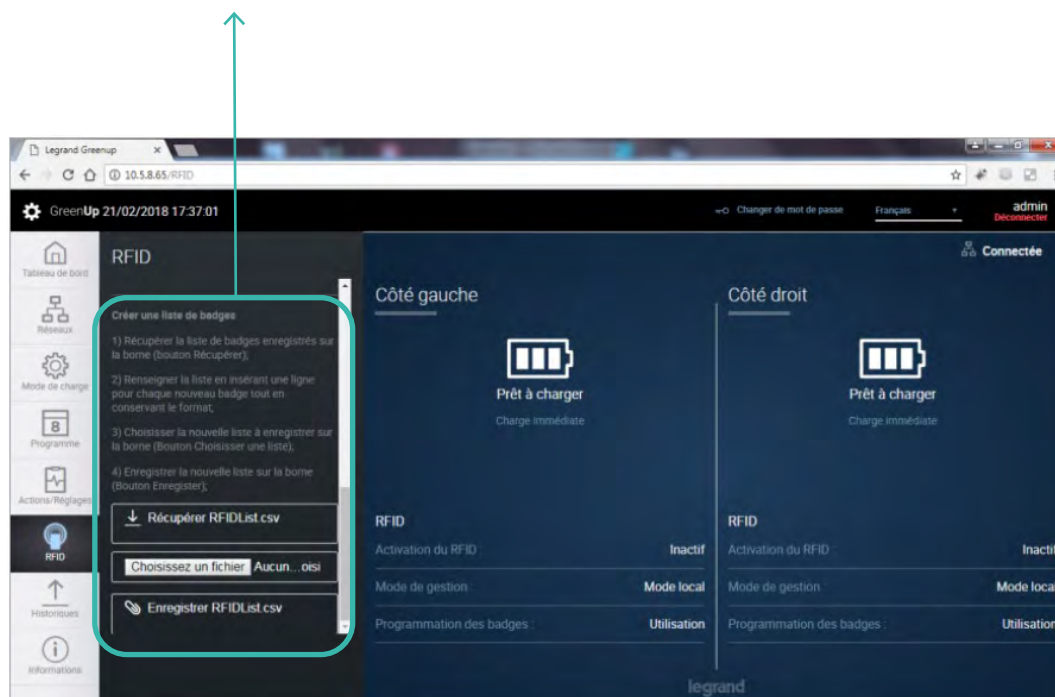
Créer une liste de badges :

-le bouton « Récupérer RFIDList.csv », permet de télécharger la liste des badges autorisés se trouvant dans le kit de communication. Le fichier est décomposé en trois colonnes, la première indique la date et heure de l'enregistrement du badge, la seconde indique l'ID du badge, la troisième indique le nom associé au badge.

-le bouton « Choisissez un fichier » permettent de sélectionner un fichier de liste de badges au format csv sur votre ordinateur.

-le bouton « Enregistrer RFIDList.csv », permet de charger la liste de badges dans le kit de communication. A cet instant, cette liste remplace alors la précédente.

Il est alors très facile de créer une liste de badges et de la dupliquer vers d'autres bornes. Afin de constituer une liste de badges manuellement, il est préférable de télécharger le fichier RFIDList.csv et d'insérer des lignes. Le format interne du fichier RFIDList.csv doit être respecté sous peine de mauvais fonctionnement. (dans le cas contraire la liste de badges ne sera pas charger).



Historique (1/2)

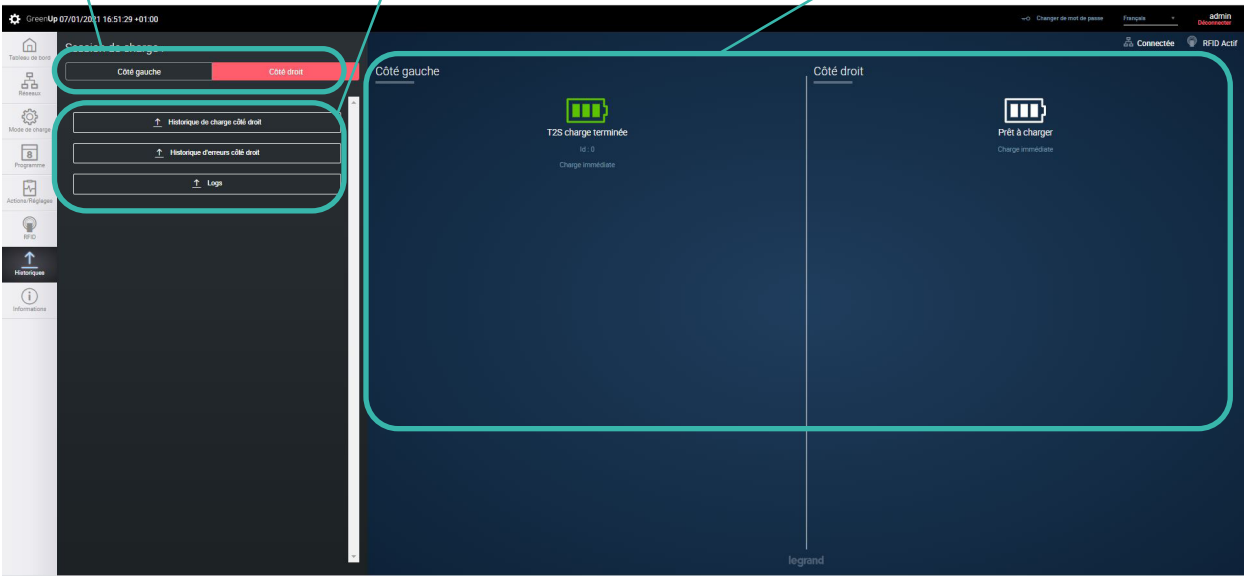
Bouton permettant de naviguer entre côté droit et côté gauche de la borne. Si la borne ne possède qu'un seul côté, le côté droit est affiché en permanence.

Le bouton «Historique de charge ...», permet de télécharger le fichier (.CSV) contenant l'ensemble des historiques de charge du point de charge. Le fichier est décomposé de la manière suivante :

Date et heure début de session	Temps total en min	Temps sans charge en min	Temps de charge en min	Énergie en Wh	Date et heure fin de session	Type de fiche	Id (si RFID activé)	Nom (si RFID activé)
15/02/2018 17:53	962	897	65	3029	16/02/2018 09:54	EVplug		
19/02/2018 16:30	116	24	92	6950	19/02/2018 18:26	EVplug		
19/02/2018 18:26	878	877	1	0	20/02/2018 09:03	EVplug		
20/02/2018 10:44	1385	1298	87	127	21/02/2018 09:48	EVplug		
21/02/2018 11:57	69	1	68	4652	21/02/2018 13:05	EVplug		

On retrouve, la date et heure du début de la session, le temps total en minutes, le temps d'attente en minutes, le temps de charge en minutes, l'énergie en Wh, la date et l'heure de fin de la session, le type de prise utilisé et l'ID du badge utilisé si le RFID est activé.

Zone d'information rapide, rafraichissement toutes les secondes.

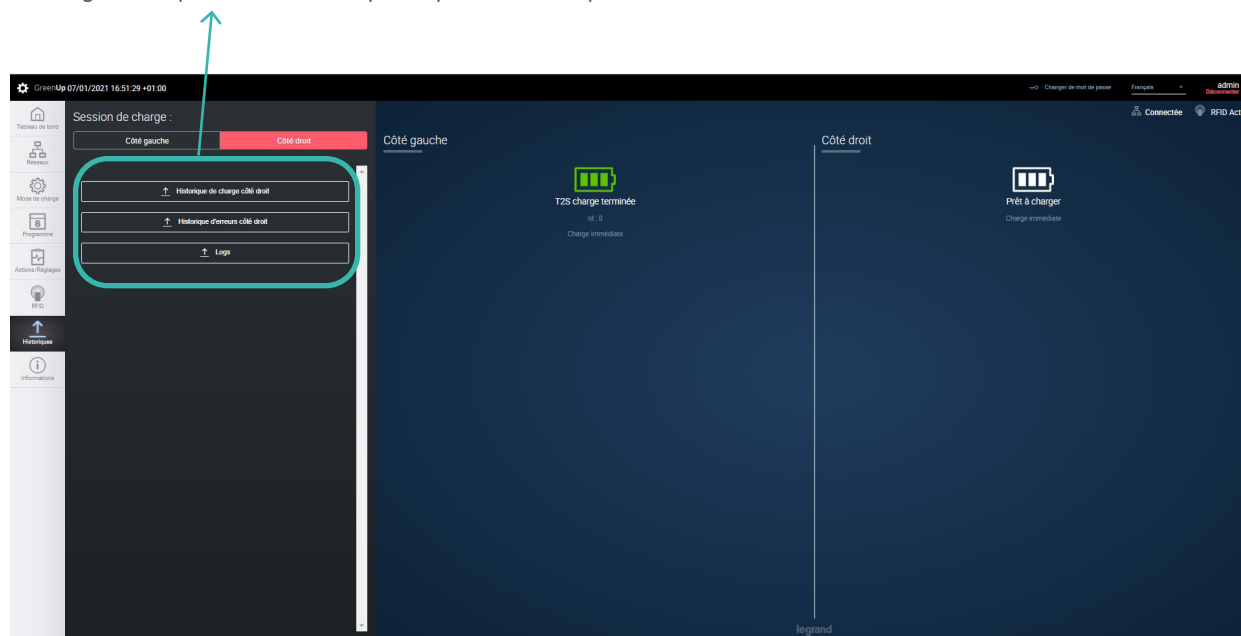


Historique (2/2)

Le bouton «Historique d'erreurs ...», permet de télécharger le fichier (.CSV) contenant l'ensemble des dysfonctionnements relevés du point de charge. Le fichier est décomposé de la manière suivante :

Date	Heure	Code erreur	Erreur
12/02/2018	12:41:18	0	No error detected
12/02/2018	17:29:05	0	No error detected
15/02/2018	17:46:08	0	No error detected
21/02/2018	10:49:09	0	No error detected

On retrouve, la date et heure du début de l'information, le code de l'erreur pour permettre son identification et un descriptif de l'erreur. A chaque redémarrage la borne fait un check up des fonctions principales, le rapport de «non erreur présente» est enregistré dans le fichier afin de garantir que tout s'est bien passé pendant cette phase.



Informations (1/2)

Bouton «Actualiser» permettant de faire un reset du kit de communication, l'appui entraîne une déconnexion et un redémarrage du pack complet.

Informations génériques avec la référence et typologie de produit, la traçabilité (date de fabrication) et le numéro de série de la borne.

Informations sur les points de charge (côté droit et gauche distinct) avec la version logicielle et la version matérielle.

Bouton d'activation mise à jour automatique : cette option permet d'activer la mise à jour automatique. La borne se connectera à un serveur externe et se mettra à jour automatiquement avec la dernière version du kit de communication.

Attention, certains pare-feu peuvent bloquer la connexion.

En désactivant cette fonction, la mise à jour pourra se faire manuellement en téléchargeant la dernière version disponible sur l'e-catalogue Legrand dans les rubriques logiciel du kit de communication (0 590 56).

The screenshot shows the GreenUp web interface with several sections highlighted by red boxes and arrows pointing to descriptive text:

- Informations génériques borne:** A table with fields: Référence (059042), Traçabilité (04W18), and N° de série (000005). A "Redémarrer" button is next to it.
- Informations côté droit:** A table with fields: Version Software (V01.03.28) and Version Hardware (V02.00.01).
- Informations côté gauche:** A table with fields: Version Software (V01.03.28) and Version Hardware (V02.00.01).
- Informations Kit Com:** A table with fields: Référence (059056), Version Software Kit com. (V01.03.86), Version Software pages web (V01.03.25), Version Hardware (a02082), MAC address Ethernet (B8:27:EB:3D:91:59), and MAC address WiFi (B8:27:EB:68:C4:0C).
- Dossier de mise à jour:** Shows "V01.00.13" and a "Mise à jour automatique" toggle switch (currently on). Below it, instructions for manual update: "1) Choisir un dossier ZIP précédemment téléchargé, 2) Installer la mise à jour." and a "Télécharger" button.
- Email/Notification:** Fields for SMTP Server, Utilisateur (username), Mot de passe, Port, De, A, and emailTo. There are also toggle switches for "Notification de charge" and "Notification d'erreur", and a section for "Envoi des fichiers historiques par mail" with "Fichiers sessions de charge" and "Fichiers événements" both set to "DESACTIVE".

Information sur le kit de communication avec la référence, la version logicielle partie communication et pages web et la version matérielle. Informations sur le pack RFID avec la référence, la version logicielle et la version matérielle.

Informations (2/2)

Envoi d'e-mails automatiques

Cette option permet d'envoyer automatiquement un e-mail afin d'avoir les informations de début et fin de charge, de consommations de chaque charge, des erreurs en cours.

Serveur SMTP: Adresse du service SMTP utilisé, exemple pour le service google <i>smtp.google.com</i>.

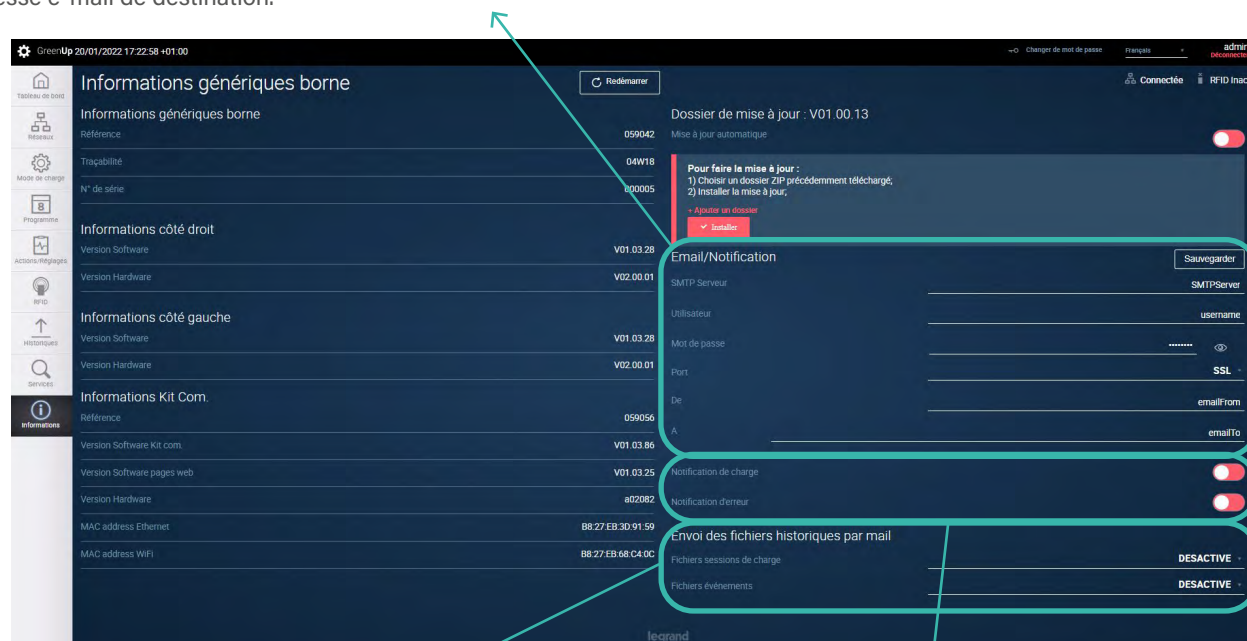
Nom d'utilisateur: Nom d'utilisateur rempli lors de l'enregistrement du service SMTP.

Mot de passe: mot de passe rempli lors de l'enregistrement du service SMTP.

Port: Port utilisé pour la communication, SSL: 465 OU TLS: 587.

De: lien de l'adresse e-mail de l'expéditeur vers le service SMTP.

À: adresse e-mail de destination.



Activation et choix périodique de l'envoi de l'historique :



Choix d'activation des notifications de charge et/ou des erreurs.

Il est possible de recevoir par mail, de façon périodique, les fichiers historiques de charge et d'erreurs. Pour cela, il sera nécessaire de renseigner les données relatives à l'envoi de mail et de choisir la périodicité (Jour, semaine ou mois) des fichiers voulant être pousser automatiquement.

Connexion par Modem

Les bornes de recharge Green'up Premium peuvent être connectées à un modem lorsque le réseau IP est absent. Voici deux exemples d'installations et de configurations de modems du marché. Les modems présentés sont :

- Modem Teltonika RUT240



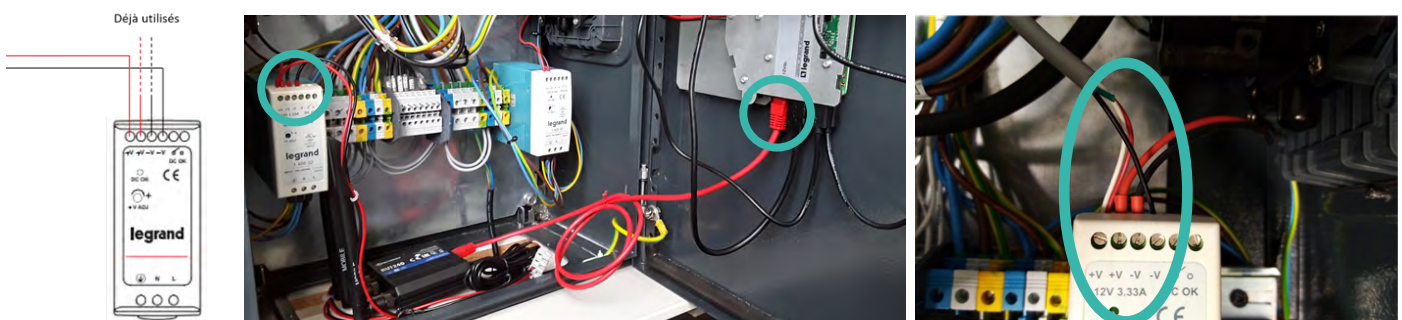
- Modem Sierra LX40



Raccordement :

Ces modems doivent être alimentés en courant continu dans une plage de 9 VDC à 36 VDC (30 VDC pour le modem Teltonika RUT240). Il est donc possible de les alimenter directement depuis l'alimentation 12 VDC des bornes Legrand mais également depuis une alimentation externe.

Afin de les raccorder depuis l'alimentation des bornes Legrand, respectez le câblage ci-dessous :



Il faut insérer le fil blanc et le fil rouge dans la même borne. Le fil vert est optionnel, il n'est donc pas nécessaire de le relier (se reporter au manuel d'installation du modem).



Un modem peut être utilisé pour une ou plusieurs borne(s) de recharge (jusqu'à 10 points de charge).

Il est nécessaire de vérifier préalablement ce point avec votre opérateur de charge.

Le modem peut être installé dans la borne ou à l'extérieur en fonction de la couverture réseau et de la qualité du signal. Une antenne additionnelle et déportée peut être ajoutée.

Vous devez préalablement configurer les adresses IP de la borne et du modem. Pour ce faire, connectez votre PC directement à la borne et modifiez l'adresse IP (voir page 10) puis connectez votre PC au Modem et faites de même. Ceci nécessite de passer votre PC en adresse IP fixe.

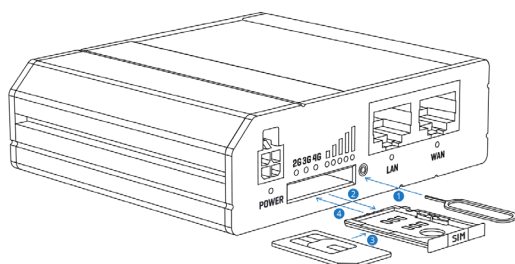
L'adresse IP des kits de communication est par défaut 192.168.1.200 et le masque de sous réseau est 255.255.255.0.

Une fois les adresses IP modifiées, connectez le modem directement sur le kit de communication via le port RJ45. La borne est alors mise en réseau grâce au modem.

Configuration du Modem Teltonika RUT240 :

Le paramétrage décrit dans cette partie est spécifique au modem Teltonika RUT240.

- Installez préalablement la carte SIM dans le modem en suivant la procédure décrite ci-dessous.
- Connectez ensuite les 3 antennes au modem et s'y connecter en liaison RJ45 comme décrit dans la page précédente.



- 1- Appuyer sur le bouton du support de la carte SIM à l'aide de l'aiguille
- 2- Retirer le support de la carte SIM
- 3- Positionner la carte SIM dans le support
- 4- Insérer le support de la carte SIM dans le Modem

- Rentrez l'adresse IP par défaut du modem (192.168.1.1) dans un moteur de recherche.
- Se connecter en utilisant le nom d'utilisateur par défaut « **admin** » et le mot de passe « **admin01** ».

- Une fois connecté, changez le mot de passe par défaut pour des raisons de sécurité.

- Cliquez sur l'onglet « LAN » pour commencer à configurer le modem :
 - Si vous n'avez pas changer l'adresse IP par défaut du modem : saisissez une adresse IP dans la plage allant de 192.168.1.1 à 192.168.1.254
 - Si vous avez changer l'adresse IP par défaut du modem : saisissez une adresse IP dans la plage de la nouvelle adresse du routeur

Configuration

General Setup Advanced Settings

IP address

192.168.1.1

IP netmask

255.255.255.0

IP broadcast

IPv6 Address

IPv6 Prefix Length

60

IPv6 Prefix

ULA Prefix

ULA Prefix

- Cliquez sur l'onglet « Configuration mobile » afin de paramétrer le réseau sans fils. Pour cela, rentrez le code PIN de votre carte SIM dans le champ correspondant.

Mobile Configuration

SIM 1

Connection type

QMI

Mode

NAT

Passthrough and Bridge modes are disabled when multiwan is enabled

Auto APN

☒

Connection will be established automatically

PIN number

PUK code

Dialing number

*99#

MTU

1500

Service mode

Automatic

Deny data roaming

☐

- Cliquez sur l'onglet « configuration WiFi » et modifiez le mot de passe dans le champ « key ».

WiFi Configuration

Enable wireless ☒


SSID

Mode

Channel

Encryption

Cipher

Key 

Country Code

Connectez-vous ensuite au réseau WiFi généré par le modem avec le mot de passe que vous avez défini précédemment et que vous pouvez identifier avec le SSID « RUT240_FFFF » si vous n'avez pas changé le SSID par défaut.
Une fois connecté au réseau WiFi du modem, vous pouvez vous rendre sur un navigateur et vous connecter aux pages web de la borne en saisissant l'adresse IP de celle-ci.

Configuration du Modem Sierra LX40 :

Le paramétrage décrit dans cette partie est spécifique au modem Sierra LX40.

- Installez préalablement la carte SIM dans le modem en suivant la procédure décrite ci-dessous.
- Connectez ensuite l'antenne au modem et s'y connecter en liaison RJ45 comme décrit dans le manuel d'utilisation du modem.
- Rentrez l'adresse IP par défaut du modem (192.169.13.31) dans un moteur de recherche.
- Se connecter en utilisant le nom d'utilisateur par défaut (déjà rentré) et le mot de passe inscrit sur l'étiquette collée sur le modem.
- Cliquez sur l'onglet « WAN/Cellular » et rentrez l'APN ainsi que le code PIN de la carte SIM.

The screenshot displays the configuration web interface for the Sierra LX40 modem. The top navigation bar includes tabs for Status, WAN/Cellular (selected), LAN, VPN, Security, Services, Events Reporting, Applications, I/O, and Admin. Below the navigation bar, there are buttons for Software and Firmware, Template, Refresh All, Reboot, Help, and Logout. The main content area shows the WAN/Cellular configuration page, which is divided into several sections: General, Cellular, Monitor, Ethernet, Static Configuration, and Policy Routing. The Cellular section is expanded, showing the following settings:

- APN in Use: wlapn.com
- User Entered APN: wlapn.com
- 3G RX Diversity: Disable
- SIM PIN: SIM PIN
- IP Address Preference: IPv4
- Band Setting: [+]
- Cellular Watchdog: [+]
- Advanced: [-]
- Network Authentication Mode: NONE
- Network User ID: freshmile
- Network Password:

IP fixe:

- Cliquez sur l'onglet « LAN » et configurez l'adresse IP dans la plage allant de 192.168.1.1 à 192.168.1.254.
- Configurez ensuite le masque de sous réseau sur 255.255.255.0 et la passerelle (gateway) sur 192.168.1.1.
- Cliquez ensuite sur l'onglet « Security » et paramétrez autant d'IP fixe qu'il y a de bornes comme décrit dans la notice du modem.

The screenshot shows the LeGrand modem configuration interface. The top navigation bar includes tabs for Status, WAN/Cellular, LAN, VPN, Security (selected), Services, Events Reporting, Applications, I/O, and Admin. Below the tabs, there are buttons for Software and Firmware, Template, Refresh All, Reboot, Help, and Logout. The main content area is titled 'Security' and shows a 'Last updated time : 10/11/2020 16:49:05'. On the left, there is a sidebar with links to Port Forwarding, Extended Port Forwarding, Port Filtering - Inbound, Port Filtering - Outbound, Trusted IPs - Inbound (Friends), Trusted IPs - Outbound, and MAC Filtering. The main area displays the 'Port Forwarding' settings. It includes a 'DMZ Host Enabled' dropdown set to 'Disable' and a 'Port Forwarding' dropdown set to 'Enable'. Below these is a table with the following columns: Public Start Port, Public End Port, Protocol, Host IP, and Private Start Port. The table contains two entries: one for port 9191 and another for port 80, both using TCP protocol and Host IP 192.168.13.31. An 'Add More' button is located at the bottom right of the table.

Public Start Port	Public End Port	Protocol	Host IP	Private Start Port
9191	0	TCP	192.168.13.31	9191
80	0	TCP	192.168.13.101	80

Publication de données Advenir Spécifique France

Cette option permet d'envoyer automatiquement la collecte de données pour répondre au programme Advenir.

Nouvel onglet : Services

Paramètre identifiant utilisé lors
de la création sur le site Advenir

GreenUp 31/08/2021 09:54:42 +02:00

Changer de mot de passe admin Déconnecter

Connectée RFID Inactif

Publication de données

Programme Advenir

Activation de la publication ☒

Information Advenir

Identifiant

Mot de passe

User ID

StationID point de charge de droite

StationID point de charge de gauche

Sauvegarder

legrand

- Identifiant : identifiant utilisé lors de la création du compte Advenir
- Mot de passe: mot de passe associé à l'identifiant utilisé lors de la création du compte Advenir
- User ID : Le User ID est fourni dans l'interface client du site mon.advenir.mobi (C'est un uuid lorsque la demande de prime est signée)
- StationID point de charge : Les identifiants (stationID) sont ceux communiqués lors de l'installation de la borne (1 identifiant / point de charge). Il s'agit de ceux que vous avez renseignés dans votre demande de prime.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notes

[illegible]

Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



legrandgroup.com



youtube.com/user/legrand



linkedin.com/company/legrand



x.com/Legrand

Siège social

et Direction Internationale

87045 Limoges Cedex - France

Tel: +33(0)5 55 06 87 87

