

# InTools

## MANUEL D'UTILISATION



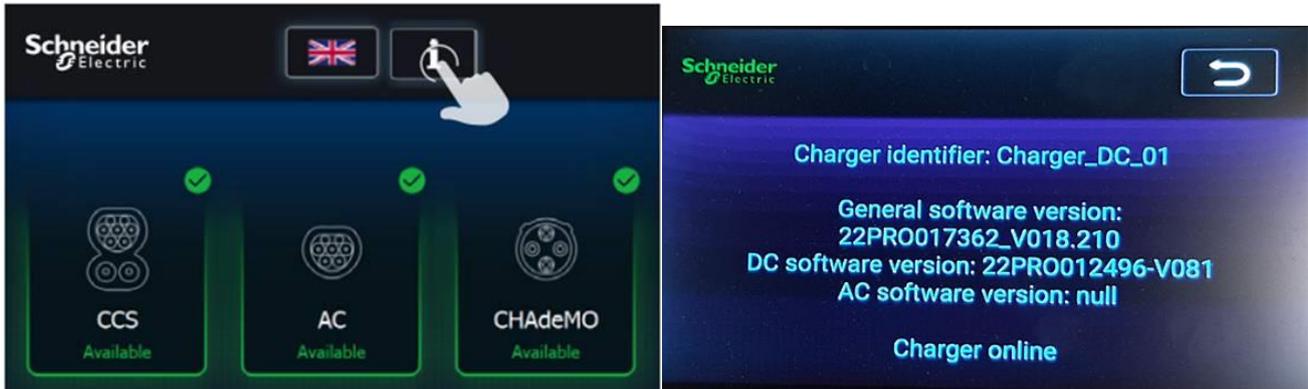
# TABLE DES MATIERES

<b>1. Version compatible .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Introduction .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Connexion de la borne de charge au PC.....</b>	<b>5</b>
3.1. Connexion à InTools.....	5
3.2. Configuration du PC pour le bon réseau .....	5
3.3. Première connexion : connexion locale.....	7
3.3.1. Connexion à la borne de charge.....	8
3.3.2. Première configuration .....	10
3.3.3. Fin du processus.....	10
3.4. Connexion via un réseau Ethernet externe .....	11
3.4.1. Connexion via un câble Ethernet.....	11
3.4.2. Connexion via un modem .....	11
<b>4. Carte de navigation de haut niveau pour l'Installateur d'InTools .....</b>	<b>12</b>
<b>5. Menus.....</b>	<b>13</b>
5.1. Tableau de bord .....	13
5.2. Menu Actions.....	15
<b>6. Configuration de la borne de charge.....</b>	<b>16</b>
6.1. Configuration globale.....	16
6.2. Configuration de la connectivité .....	20
<b>7. Exécution des actions .....</b>	<b>27</b>
7.1. Redémarrage du matériel .....	27
7.2. Redémarrage du logiciel.....	27
7.3. Exécution de la commande IfConfig.....	28
7.4. Commande Ping.....	28
7.5. Génération d'un diagnostic .....	29
7.6. Réglage de l'écran.....	29
7.7. Mise à jour du firmware.....	30
7.8. Mise à jour de la date et de l'heure .....	31
<b>8. Gestion des badges RFID .....</b>	<b>32</b>
8.1. Ajout, édition et suppression d'un badge RFID.....	33
8.2. Importation d'une liste de badges RFID .....	34
8.3. Exportation d'une liste de badges RFID .....	35
<b>9. Gestion des sauvegardes.....</b>	<b>36</b>
9.1. Restauration des sauvegardes .....	37
9.2. Comparaison de la sauvegarde .....	37
9.3. Exportation de la sauvegarde .....	38
9.4. Exportation des réglages .....	38
9.5. Suppression de la sauvegarde.....	38
<b>10. Modification du mot de passe.....</b>	<b>39</b>
<b>11. À propos .....</b>	<b>40</b>
<b>12. Configuration d'usine par défaut.....</b>	<b>41</b>

## 1. Version compatible

Le logiciel InTools est disponible dans les versions générales suivantes et ultérieures : 22PRO017362\_V018.210. Si la version du logiciel de la borne de charge est antérieure à cette version, veuillez contacter le support Schneider Electric qui vous aidera à effectuer la mise à jour du logiciel.

La version du logiciel est indiquée sur l'écran de la borne de charge.



## 2. Introduction

Les bornes de charge sont préconfigurées et, une fois installées (voir le guide d'installation), permettent de charger un véhicule électrique. La configuration par défaut est décrite dans la section 12 de ce manuel.

Pour configurer les paramètres de la borne de charge, vous devez utiliser InTools.

L'outil InTools vous permet de configurer votre borne de charge sur site ou en accès à distance via une passerelle Internet ou un modem.

InTools est une interface Internet qui peut être utilisée et connectée à la borne de charge sans qu'il soit nécessaire d'installer une application sur PC.

	<b>AVERTISSEMENT</b>
Seul le navigateur Google Chrome permet d'accéder à InTools.	

InTools permet la configuration avancée de la borne de charge.

Ce logiciel fournit de nombreux outils de diagnostic des problèmes ou de gestion d'accès aux bornes de charge locales.

InTools permet de :

- définir la langue de la borne de charge,
- définir l'heure et le fuseau horaire de la borne de charge,
- définir les réglages du réseau et du modem interne,
- définir la connexion avec supervision,
- définir la stratégie d'authentification,
- définir le courant d'entrée maximum,
- ajouter, supprimer et désactiver des badges RFID,
- exporter et importer la liste des badges RFID,
- redémarrer le logiciel de la borne de charge,
- redémarrer le matériel de la borne de charge,
- exporter et importer la configuration,
- régler l'écran de la borne de charge,
- mettre à jour le logiciel de la borne de charge.

Les utilisateurs d'InTools sont répartis en 3 groupes/profils d'utilisateurs :

- Fournisseur (réservé à Schneider Electric)
- Installateur
  - Nom d'utilisateur : INSTALLER
  - Mot de passe par défaut : iaminstaller
- Opérateur
  - Nom d'utilisateur : OPERATOR
  - Mot de passe par défaut : iamoperator

En fonction de votre profil, vous pouvez avoir accès à un nombre plus ou moins important de sections dans InTools.

Cybersécurité : après la première connexion, nous vous recommandons de changer le mot de passe dans votre profil. Voir la section 10.

Le code couleur suivant permet d'identifier les personnes ayant accès aux différentes sections du logiciel :

Code couleur	Description
	Accessible à l'Installateur
	Accessible à tous les profils

Par exemple :

4.6 Réglages 

Dans cet exemple, seul l'Installateur peut accéder à cette section.

Pour une configuration rapide de la borne de charge, consultez les sections 3, 6, 7, 8 et 9. Pour une meilleure compréhension de l'organisation de l'interface, consultez également les sections 4 et 5.

## 3. Connexion de la borne de charge au PC



### 3.1. Connexion à InTools



En mode exploitation, l'opérateur ou l'Installateur peut accéder à InTools via une connexion Ethernet externe.

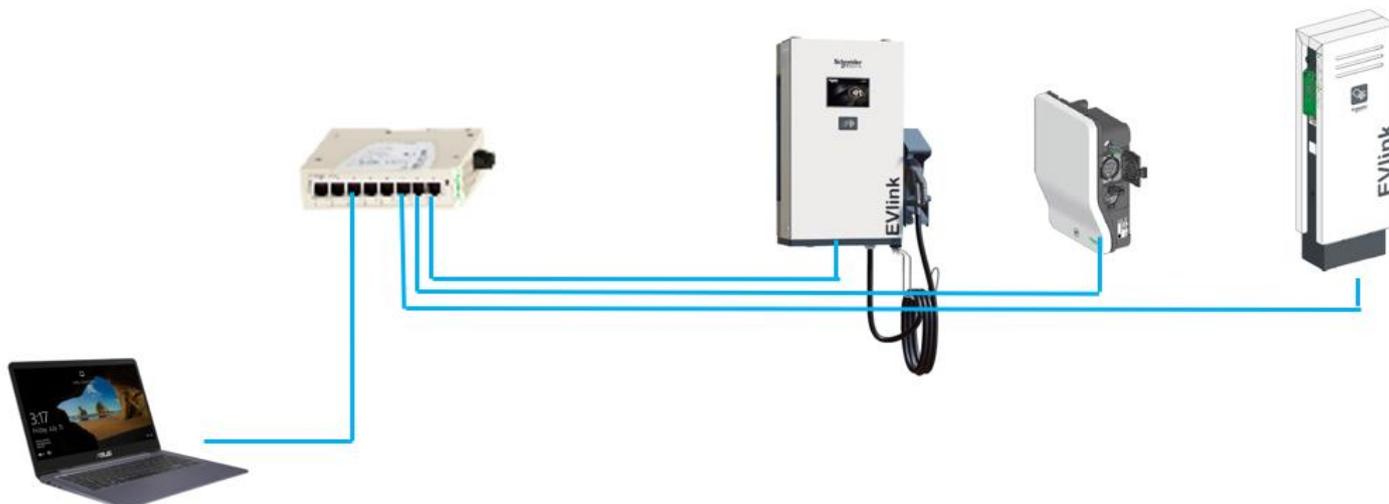


Figure 1 : Exemple de configuration possible du réseau

La connexion Ethernet externe est configurée par le client DHCP à partir de la configuration d'usine.

Si la borne de charge n'est pas connectée à un réseau LAN avec serveur DHCP, la première connexion à InTools doit être effectuée localement (voir la section 3.3). Il est ensuite possible de se connecter via une connexion Ethernet (LAN ou WAN) (voir la section 3.4.1).

La section 3.4.1 s'applique également si la borne de charge est connectée à un réseau Ethernet avec DHCP.

Il est également possible de se connecter avec un modem interne ou externe (voir la section 3.4.2).

Voir le manuel d'installation de la borne de charge pour connaître l'architecture réseau possible.

### 3.2. Configuration du PC pour le bon réseau



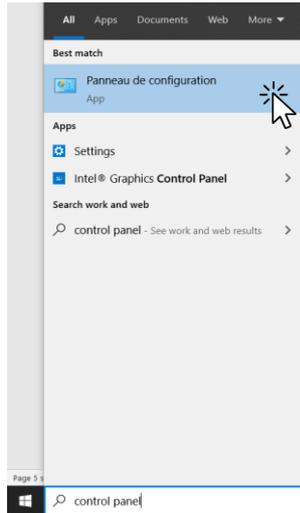
Vous devez configurer la connexion Ethernet de votre PC pour atteindre la borne de charge sur le réseau.

Par exemple :

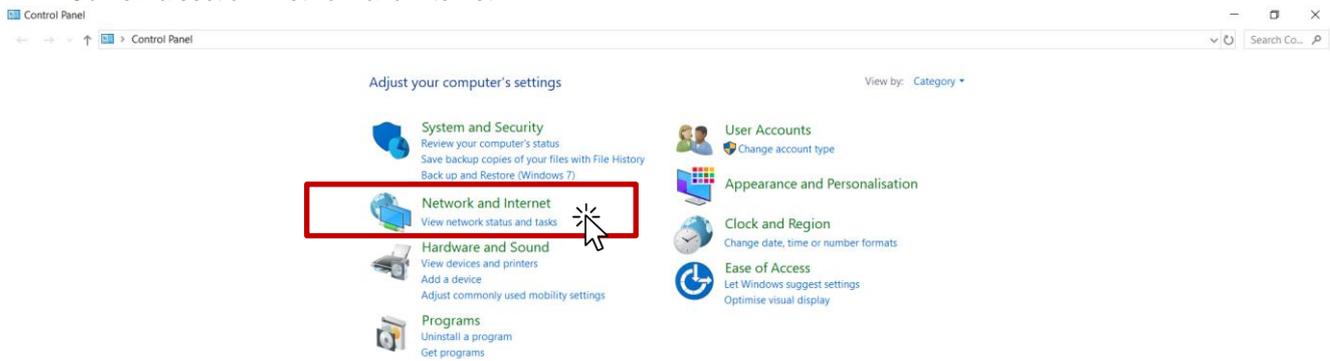
Si l'adresse IP statique de la borne de charge est 192.168.2.50 et le masque de sous-réseau associé est 255.255.255.0, l'adresse du réseau est 192.168.2.0.

Alors, l'adresse IP statique du PC sera 192.168.2.xxx avec le masque de sous-réseau associé 255.255.255.0, où XXX est une valeur différente de 0, 50, 254 et 255.

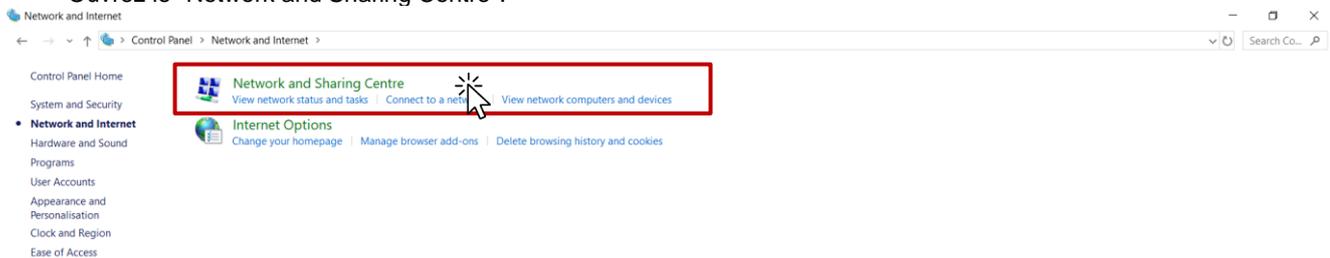
- Sur l'écran de votre PC, ouvrez le "Control Panel".



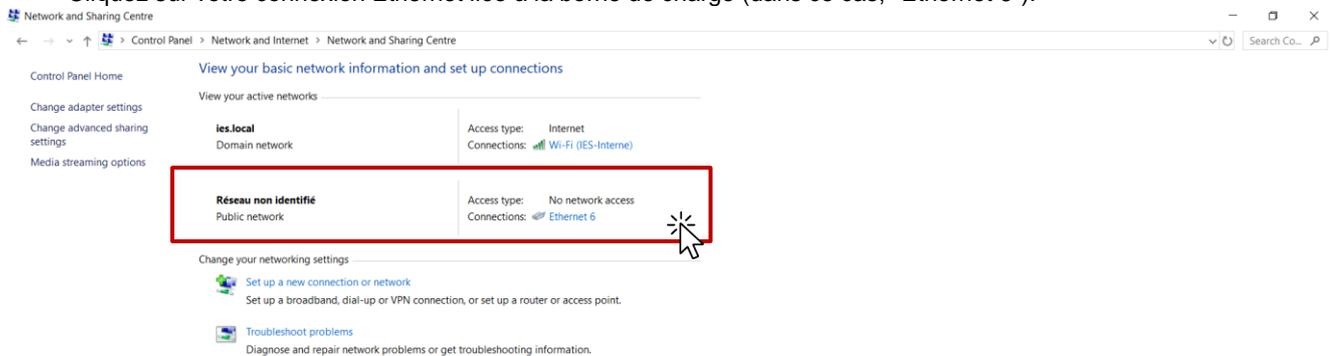
- Ouvrez la section "Network and Internet".



- Ouvrez le "Network and Sharing Centre".

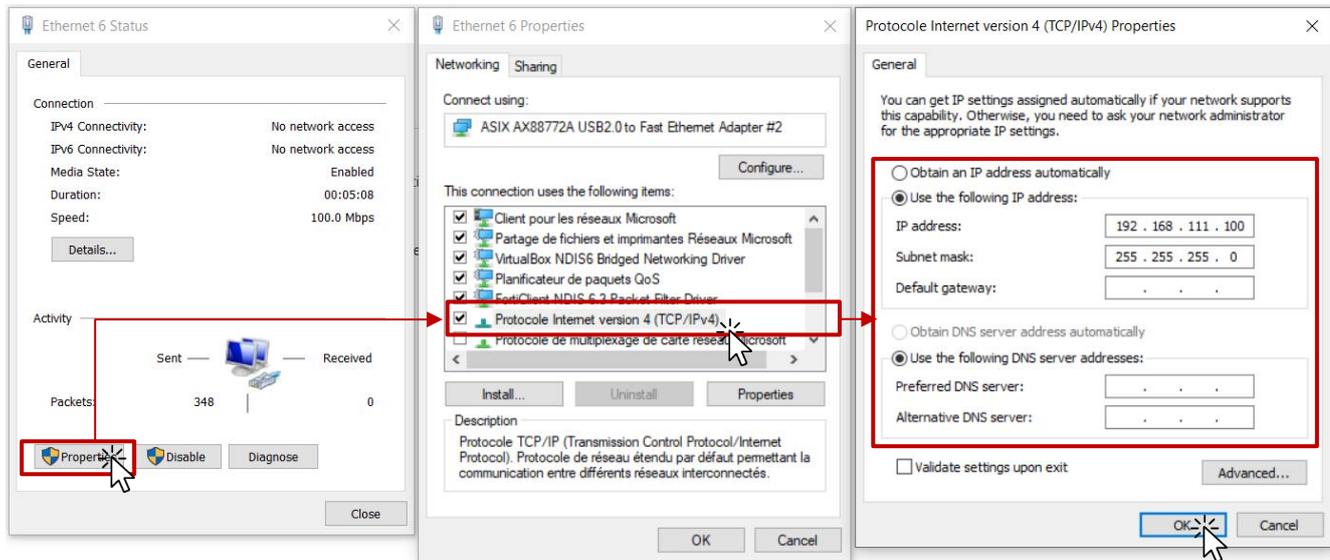


- Cliquez sur votre connexion Ethernet liée à la borne de charge (dans ce cas, "Ethernet 6").



- Configurez votre connexion.

Réglez l'adresse IP sur le même réseau que la borne de charge et utilisez le masque de sous-réseau correspondant.



### 3.3. Première connexion : connexion locale

Cette procédure décrit les étapes à suivre pour se connecter à InTools via le réseau interne de la borne de charge. Elle ne doit être utilisée qu'une fois lors de la première connexion locale pour configurer la borne de charge et régler une adresse IP statique sur le port Ethernet externe.

Vous devrez débrancher les câbles Ethernet lors de la mise sous tension de la borne de charge.

**! DANGER**

Le matériel électrique ne doit être installé, utilisé, entretenu et réparé que par du personnel compétent. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité quant aux conséquences résultant de l'utilisation de ce matériel.

Une personne compétente est une personne possédant les compétences et les connaissances requises sur la conception, l'installation et l'utilisation du matériel électrique et ayant suivi la formation à la sécurité électrique nécessaire pour identifier et prévenir les risques associés.

Pour effectuer la première connexion, 3 câbles Ethernet de 1,5 m et 2 prolongateurs RJ45 sont nécessaires (voir photo ci-dessous, ou matériel équivalent).

Ces dispositifs seront utilisés en sortie du réseau Ethernet interne de la borne de charge afin d'améliorer l'accessibilité physique.

Tous les câbles Ethernet seront installés ou retirés après avoir mis la borne de charge hors tension.



### 3.3.1. Connexion à la borne de charge

Pour se connecter à InTools lors de la première connexion locale, vous devez respecter les règles suivantes :

- Configurez votre PC de manière à le placer sur le même réseau que la borne de charge (voir la section 3.2).



## AVERTISSEMENT

Avant la version 22PRO17369\_V019 de notre ocpp, l'adresse par défaut pour atteindre le chargeur était 192.168.0.50:8088.

Depuis cette version 22PRO17369\_V019, l'adresse par défaut pour atteindre le chargeur est 192.168.111.50:8088.

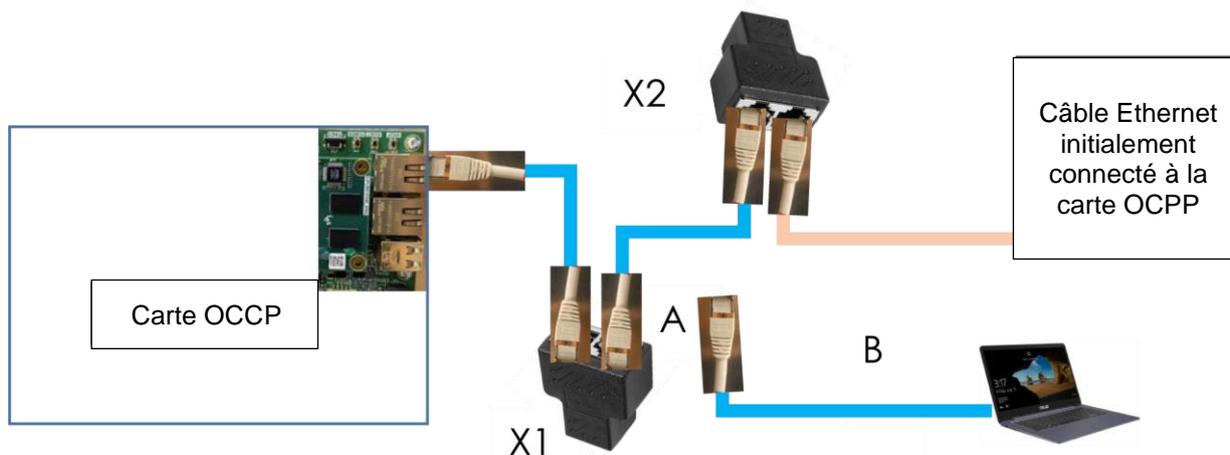
Vous devrez utiliser cette adresse dans le navigateur Internet de votre PC. Vous devez configurer une adresse IP sur le même réseau que la borne de charge.

- Mettez la borne de charge hors tension.
- Ouvrez la porte avant pour accéder à la carte électronique OCPP (voir le guide d'installation).
- Débranchez le câble Ethernet de la carte OCPP comme indiqué ci-dessous.



Débranchez ce câble

- Branchez les câbles Ethernet comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Placez le dispositif X1 à l'extérieur de la borne de charge.



Mettez la borne de charge sous tension.

- Attendez que les connecteurs apparaissent sur l'écran de la borne de charge.
- Sur X1, débranchez le câble Ethernet A, non raccordé à la carte OCPP, du prolongateur RJ45.



## AVERTISSEMENT

Vous devez attendre la fin de la séquence de démarrage pour débrancher le câble Ethernet afin d'éviter de causer un problème sur le réseau.

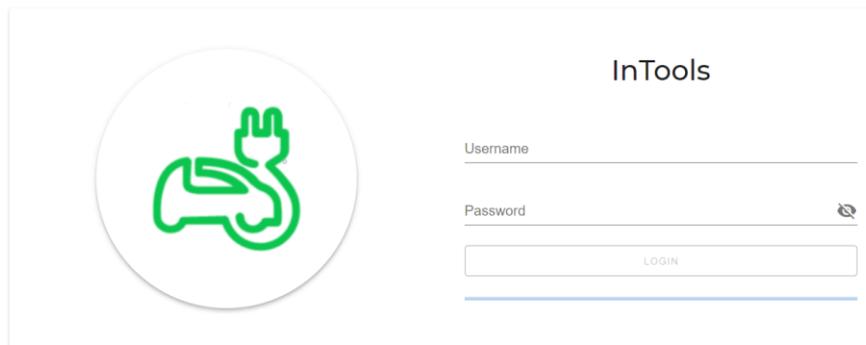
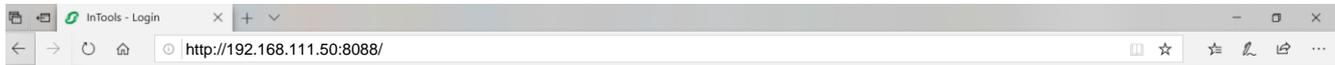
- Branchez un câble Ethernet B entre votre PC et le prolongateur RJ45 X1.

### 3.3.2. Première configuration ●

Lorsque cette configuration est terminée, vous pouvez accéder à InTools dans votre navigateur web en entrant l'adresse IP.

Avant la version 22PRO17369\_V019 de notre ocpp, l'adresse par défaut pour atteindre le chargeur était <http://192.168.0.50:8088/>.

Depuis cette version 22PRO17369\_V019, l'adresse par défaut pour atteindre le chargeur est <http://192.168.111.50:8088/>. Cette page s'affiche quand l'ensemble du processus est terminé :

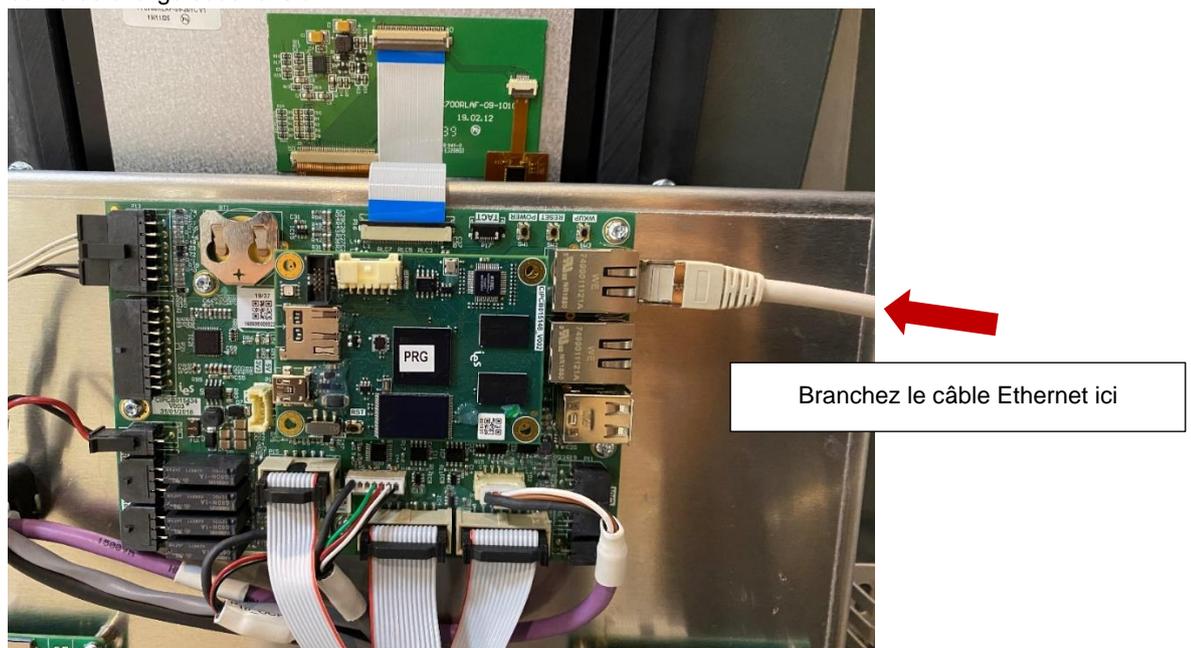


Connectez-vous avec le profil INSTALLATEUR. Effectuez maintenant la configuration initiale (voir la section 6), en particulier la configuration de la connectivité (voir la section 6.2) qui définit la configuration du réseau pour le port Ethernet externe et le modem de la borne de charge.

### 3.3.3. Fin du processus ●

Une fois la configuration réalisée localement, après le redémarrage complet de la borne de charge :

- Mettez la borne de charge hors tension.
- Rebranchez le câble Ethernet sur la carte OCPP comme indiqué sur la photo ci-dessous.
- Mettez la borne de charge sous tension.



Vous pouvez maintenant accéder à la page Internet d'InTools en connectant votre PC sur le port Ethernet externe (LAN). Une fois sur la page, nous vous recommandons d'aller dans le menu "Actions" et d'exporter la configuration initiale sur votre PC via le réseau pour la sauvegarder.

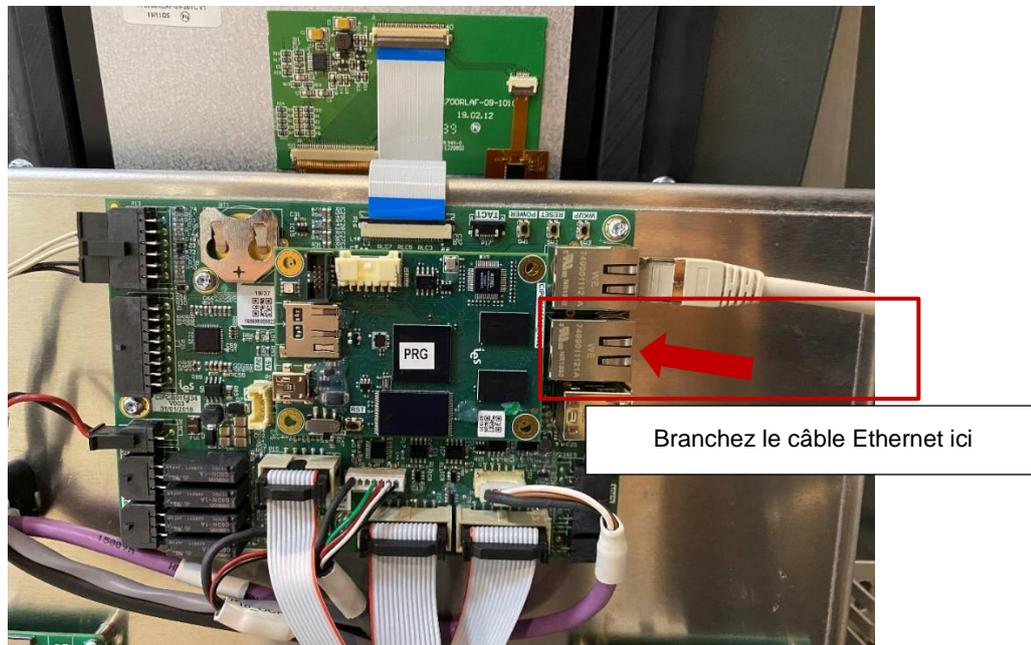
Vous devez configurer votre PC pour qu'il soit sur le même réseau que la borne de charge (voir la section 3.2).

### 3.4. Connexion via un réseau Ethernet externe ● ●

Si vous devez configurer votre PC pour qu'il soit sur le même réseau que la borne de charge, voir la section 3.2.

#### 3.4.1. Connexion via un câble Ethernet ● ●

Pour la connexion Ethernet de la borne de charge, voir le manuel d'installation.



Si la borne de charge est connectée à un LAN avec serveur DHCP, les pages Internet d'InTools sont accessibles à l'adresse IP donnée par le port 8088 du serveur DHCP.

Si la borne de charge n'est pas connectée à un LAN avec serveur DHCP, l'installateur configure le port Ethernet et définit une adresse IP statique pour accéder aux pages Internet d'InTools (voir la section 6.2). Il est ensuite possible d'accéder à la borne de charge et à InTools à cette adresse IP sur le port 8088. Pour une procédure complète de configuration de l'adresse IP statique de la borne de charge, voir la section 3.3.

Exemple : <http://10.0.10.15:8088>

#### 3.4.2. Connexion via un modem ● ●

L'application InTools est également accessible en utilisant la connexion du modem interne. Après la première configuration du modem interne de la borne de charge dans InTools (voir la section 6.2), vous devez utiliser l'adresse IP de votre carte SIM suivie du port par défaut 8088 dans votre navigateur Internet.

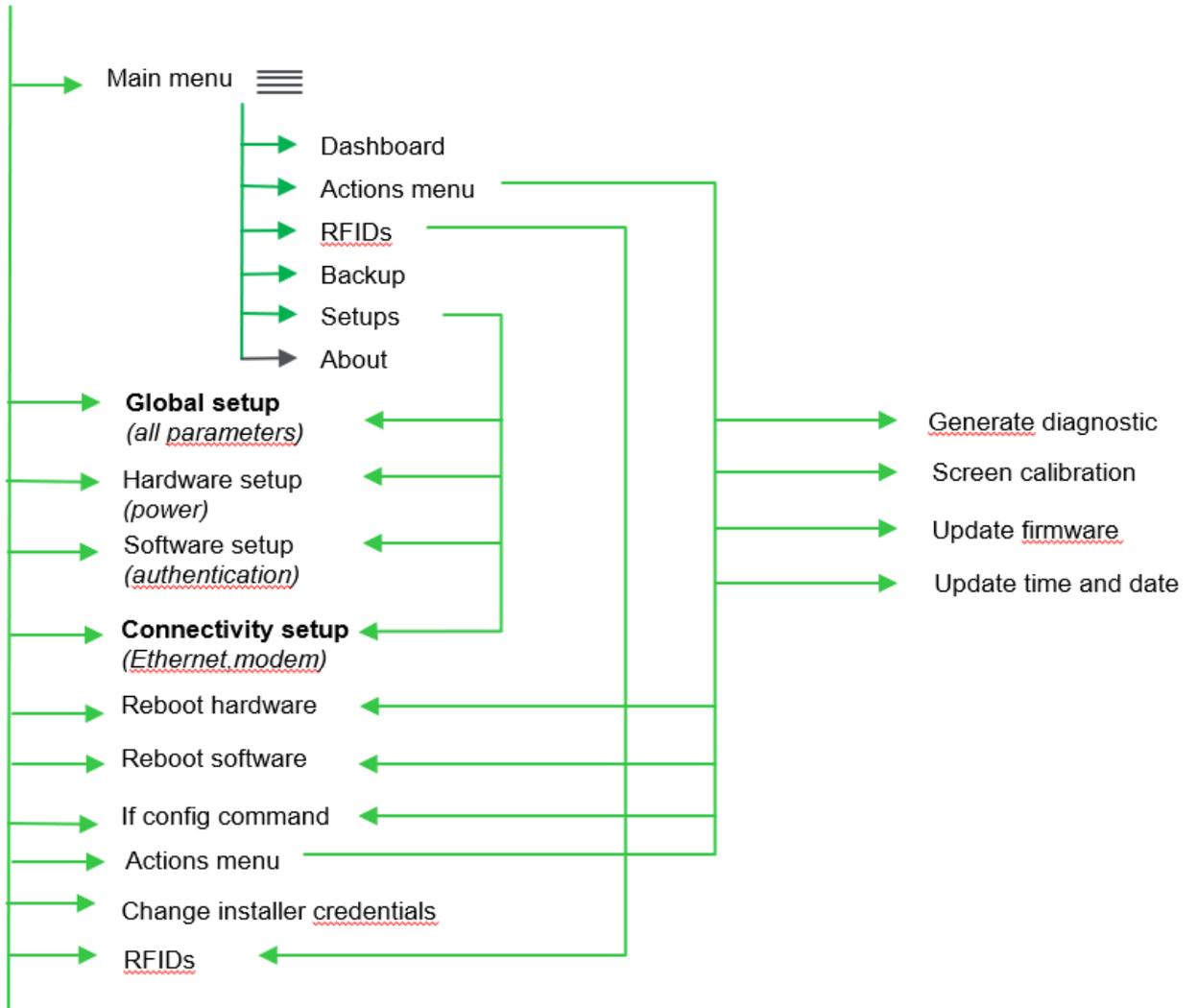
Si vous utilisez un modem externe, vous devrez réaliser la configuration Ethernet de la borne de charge dans InTools, ainsi que la configuration du modem externe.

Exemple : <http://10.0.10.15:8088>

	<b>AVERTISSEMENT</b>
<p>Votre modem a besoin d'un bon signal pour vous permettre de vous connecter à InTools en mode distant. Ainsi, vérifiez la qualité de votre signal avant d'essayer de vous connecter. Vous pouvez vérifier la force du signal dans la partie supérieure droite de l'interface InTools (voir la section 5).</p>	

## 4. Carte de navigation de haut niveau pour l'Installateur d'InTools

### Dashboard



## 5. Menus

### 5.1. Tableau de bord

Le menu est filtré en fonction du profil d'utilisateur lors de la connexion. L'ensemble du menu suivant peut ne pas être disponible en fonction du profil d'utilisateur.

L'exemple ci-dessous donne le menu correspondant au profil Installateur.

Le "Dashboard" affiche plusieurs sections comme "Settings", "RFIDs", "Charging station Data", "Events"...

1 Accès au menu principal.

2 Accès à la configuration globale complète de la borne de charge, sauf la connectivité (voir la section 5. Configuration de la borne de charge)

3 Accès à la configuration de l'alimentation (cette configuration est un sous-ensemble du "Global setup").

4 Accès à la configuration de la stratégie d'authentification (cette configuration est un sous-ensemble du "Global setup").

5 Accès à la configuration de la connectivité (voir la section 5.2 Configuration de la connectivité).

6 Redémarrage du matériel de la borne de charge. Ce redémarrage réinitialise complètement la borne de charge (voir la section 6.1).

7 Redémarrage du logiciel de la borne de charge. Ce redémarrage ne réinitialise que la partie OCCP de la borne de charge (voir la section 6.2).

8 Affichage de la configuration du Réseau de la borne de charge (voir la section 6.3).

9 Accès au menu Actions. L'onglet "Actions" permet de lancer plusieurs actions sur la borne de charge comme "Reboot", "Update", "Screen Calibration"... (voir la section 4.2).

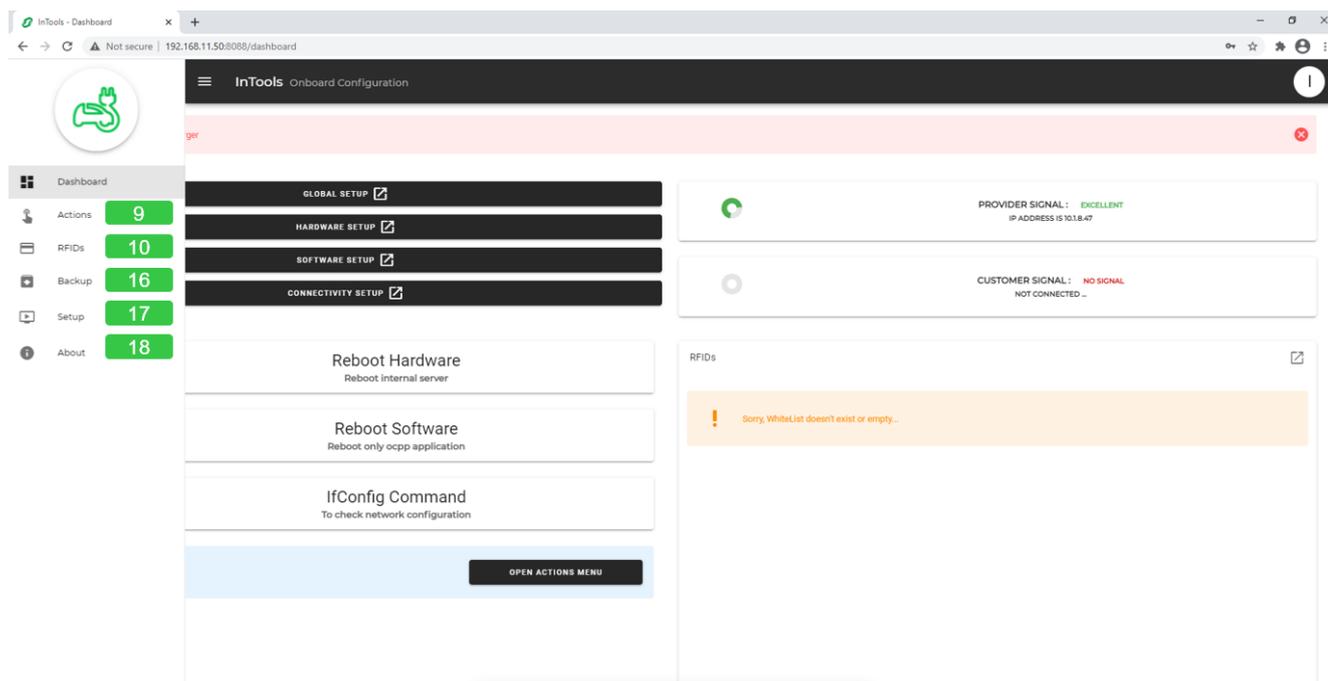
10 Accès à la section gestion des badges. L'onglet "RFIDs" permet de définir la liste des cartes RFID autorisées à lancer une session de charge (voir la section 7).

11 Indication du niveau du signal de réception du modem du Fournisseur. Cette fonction est disponible lorsqu'une carte SIM est présente. Ce modem permet la connexion au back-end du Fournisseur pour un support à distance.

12 Indication du niveau du signal de réception du modem du client. Cette fonction est disponible lorsqu'une carte SIM est présente. Ce modem interne permet la connexion à l'application de supervision de la borne de charge, par exemple celle de l'Opérateur des Points de Charge tiers.

13 Accès au menu permettant de modifier le mot de passe (voir la section 9).

14 Liste des badges enregistrés et leur statut.



9

Accès au menu "Actions" (voir la section 4.2). L'onglet "Actions" permet de lancer plusieurs actions sur la borne de charge comme "Reboot", "Update", "Screen Calibration"... (voir la section 6).

10

L'onglet "RFIDs" permet d'accéder à la section de gestion des badges et de définir la liste des cartes RFID autorisées à lancer une session de charge (voir la section 7).

16

Accès au menu de sauvegarde permettant de sauvegarder, restaurer, exporter et importer la configuration de la borne de charge (voir la section 8).

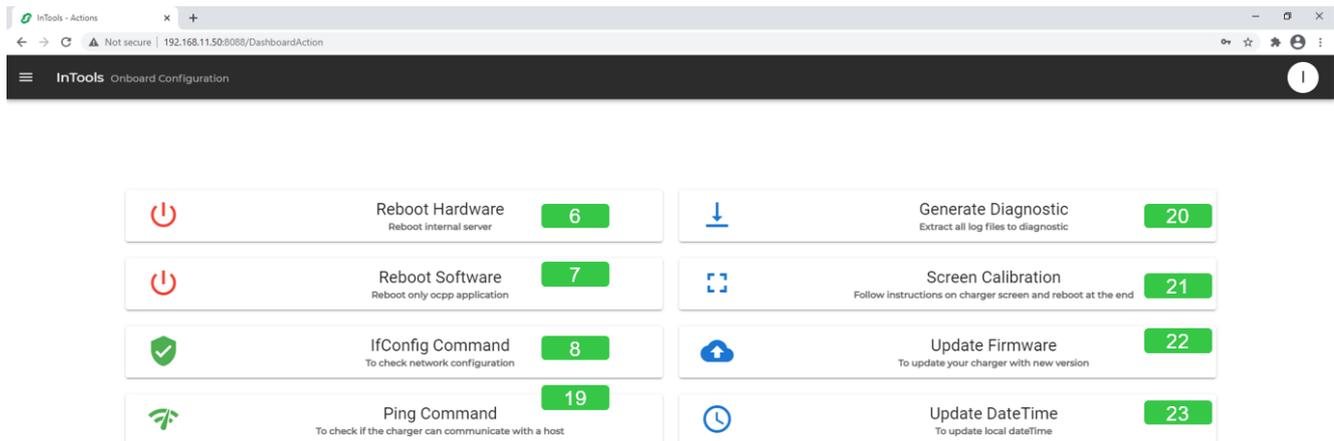
17

Ouverture d'un sous-menu donnant la liste des 4 menus de configuration également présents dans le menu principal : "Global Setup", "Hardware Setup", "Software Setup", "Connectivity Setup" (voir la section 5. Configuration de la borne de charge).

18

Accès au menu donnant des informations sur la version du logiciel InTools et indiquant comment contacter le support (voir la section 10).

## 5.2. Menu Actions



Aller à la section 6 pour plus d'informations sur chaque action disponible dans ce menu.

6

Redémarrage du matériel de la borne de charge. Ce redémarrage réinitialise complètement la borne de charge (voir la section 6.1).

7

Redémarrage du logiciel de la borne de charge. Ce redémarrage ne réinitialise que la partie OCCP de la borne de charge (voir la section 6,2).

8

Affichage de la configuration du Réseau de la borne de charge (voir la section 6.3).

19

Activation d'une ligne de commande "Ping". La commande Ping permet de vérifier l'état de la communication avec l'équipement distant (voir la section 6.4).

20

Génération d'un fichier de diagnostic. Cette fonction doit être utilisée en cas de problème avec la borne de charge. Le fichier de diagnostic peut être fourni à Schneider Electric pour les aider à rechercher la cause du problème et à résoudre le problème (voir la section 6.5).

21

Etalonnage de l'écran de la borne de charge (voir la section 6.6).

22

Mise à jour du firmware de la borne de charge (voir la section 6.7).

23

Réglage de la date et de l'heure de la borne de charge (voir la section 6.8).

## 6. Configuration de la borne de charge ●

**Pour réaliser la configuration complète de la borne de charge, il est nécessaire d'effectuer au moins une configuration globale et une configuration de connectivité.**

La configuration du matériel et la configuration du logiciel ne sont que des sous-ensembles de la configuration globale. Effectuer la configuration du matériel et la configuration du logiciel équivaut à effectuer la configuration globale. Ces deux sous-menus peuvent être utiles pour mettre à jour rapidement la configuration existante sans refaire toute la configuration.

**Note :** lors de l'ouverture du menu "Setup", une nouvelle copie de sauvegarde de la configuration se crée automatiquement. Pour récupérer les données après la mise à jour, aller au menu "Backup" afin de restaurer la sauvegarde de la configuration "Setup Backup". Nous recommandons d'exporter la configuration initiale, avant de la modifier, pour pouvoir restaurer la configuration d'usine si nécessaire. Pour exporter la configuration initiale, aller au menu "Backup" (voir la section 9).

### 6.1. Configuration globale ●

Dans le menu principal, sélectionnez "Global Setup".

The screenshot shows the InTools Onboard Configuration dashboard. The browser address bar indicates the URL is 192.168.11.50:8088/dashboard. The dashboard has a dark header with the InTools logo and a user profile icon. Below the header, there are four main sections:

- GLOBAL SETUP**: A button with a green checkmark icon.
- HARDWARE SETUP**: A button with a white checkmark icon.
- SOFTWARE SETUP**: A button with a white checkmark icon.
- CONNECTIVITY SETUP**: A button with a white checkmark icon.

On the right side, there are two status boxes:

- PROVIDER SIGNAL**: Status is **OK** (green), with the note "IP ADDRESS IS 10.1.8.47".
- CUSTOMER SIGNAL**: Status is **NO SIGNAL** (red), with the note "NOT CONNECTED...".

Below these, there are three action buttons:

- Reboot Hardware**: Reboot internal server (power icon).
- Reboot Software**: Reboot only ocpp application (power icon).
- IfConfig Command**: To check network configuration (checkmark icon).

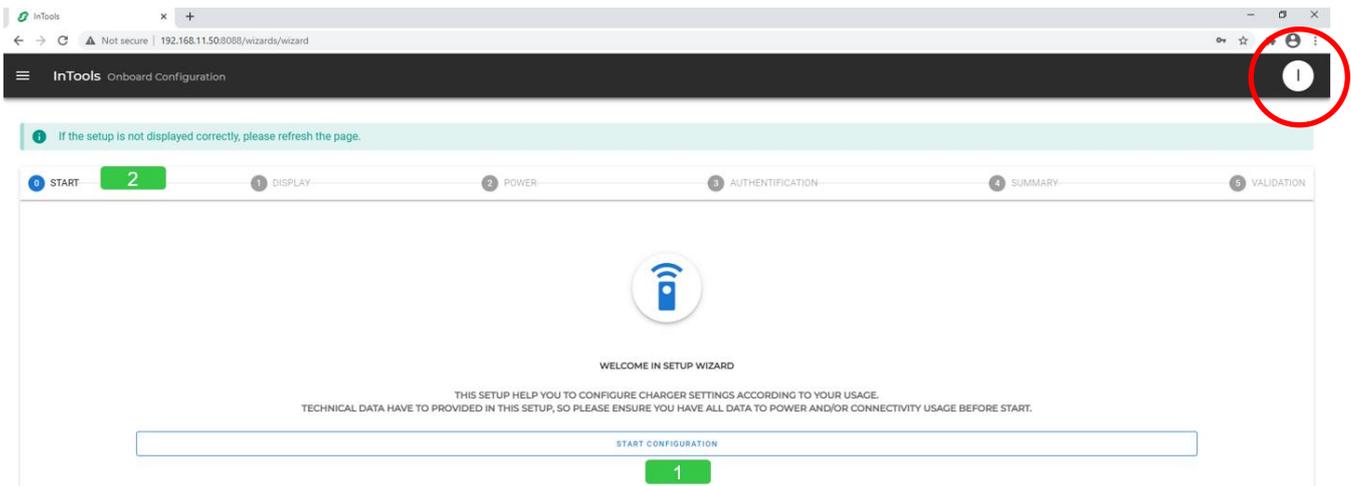
At the bottom left, there is a "More actions..." link and an "OPEN ACTIONS MENU" button.

### Page de démarrage de la configuration globale

1 Cliquez sur le bouton de démarrage de la configuration.

2 La configuration suivra les différentes étapes proposées par l'assistant de configuration. À chaque étape, certains paramètres seront configurés.

**Note :** le bouton "I" dans la partie supérieure droite de la page permet d'accéder à l'aide si nécessaire.



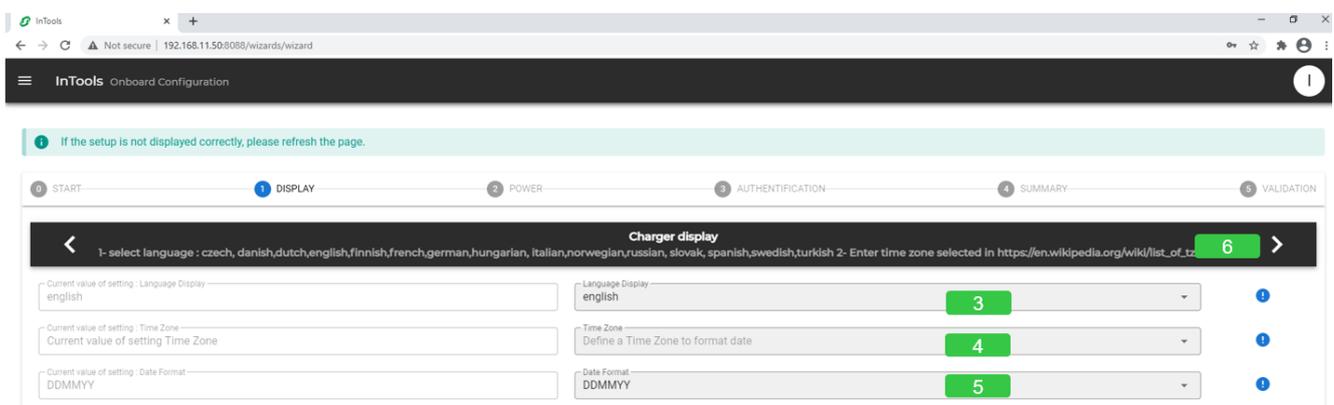
### Affichage de la borne de charge

3 Dans la liste déroulante, sélectionnez la langue à afficher par défaut sur la borne de charge.

4 Dans la liste déroulante, sélectionnez le fuseau horaire dans lequel la borne de charge est installée.

5 Définissez le format de date à utiliser.

6 Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.



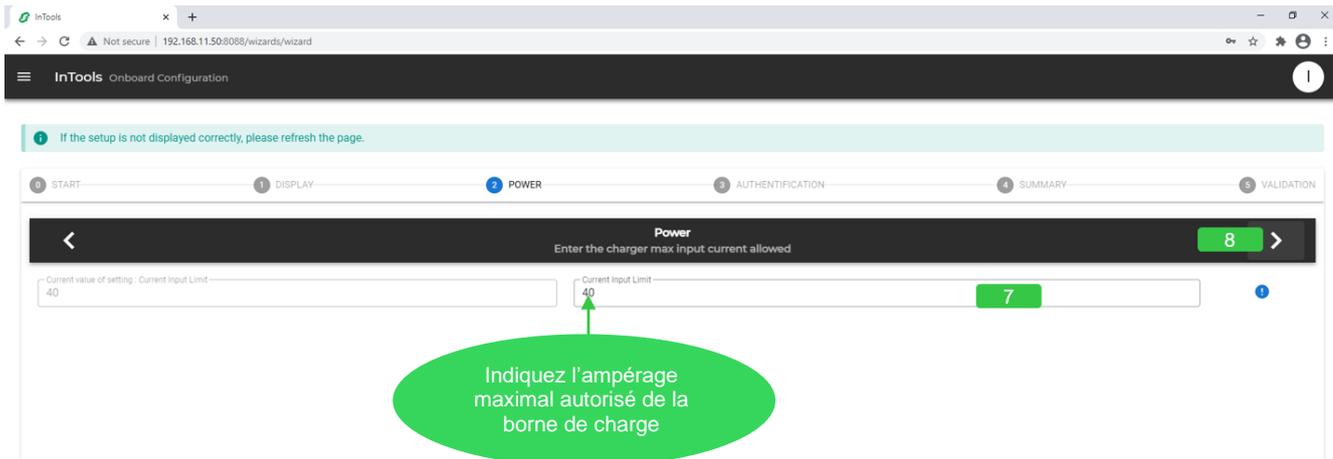
**Alimentation**

**7** Définissez le courant d'entrée maximum que la borne de charge peut consommer. Ce paramètre limite le courant maximum consommé et délivré par la borne de charge. Il permet d'éviter le lancement de l'installation en cas de limitation du courant disponible.

Le courant d'entrée maximum possible est indiqué dans le manuel d'installation.

Par défaut, c'est le courant d'entrée nominal correspondant au courant de la borne de charge réglée en usine.

**8** Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.



**Authentification**

**9** Définissez la stratégie d'authentification. Sélectionnez les paramètres à utiliser dans le tableau ci-dessous.

**10** Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.

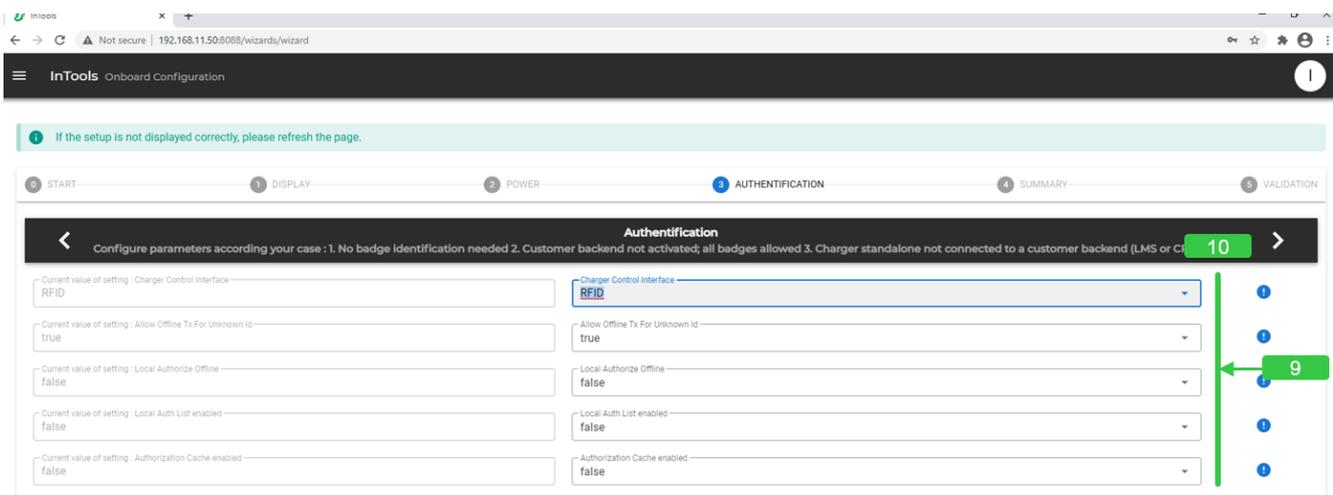


Tableau à utiliser pour définir la stratégie d'authentification

Paramètres InTools pour la stratégie d'authentification dans "Global Setup" ou "Software Setup"	Identification par badge non requise	Tous les badges sont autorisés	Badges enregistrés dans la borne de charge uniquement	Badges enregistrés dans le LMS de Schneider Electric ou le CPO uniquement	Badges autorisés par le LMS de Schneider Electric ou le CPO, plus badges locaux
Customer back-end (Back-end client)	/	/	ON (ACTIVÉ) mais pas de connexion Ethernet ou modem physique	ON (ACTIVÉ) Connexion Ethernet fonctionnelle	ON (ACTIVÉ) Connexion Ethernet ou modem fonctionnelle
ChargerControlinterface (Interface de contrôle borne de charge)	ÉCRAN	RFID	RFID	RFID	RFID
AllowOfflineTxForUnknowID (Autorisation Tx hors ligne pour identifiant non reconnu)	TRUE (VRAI)	TRUE (VRAI)	FALSE (FAUX)	FALSE (FAUX)	FALSE (FAUX)
LocalAuthorizationOffline (Autorisation locale hors ligne)	/	/	TRUE (VRAI)	TRUE (VRAI)	TRUE (VRAI)
LocalAuthListEnabled (Liste d'autorisations locales activée)	/	/	TRUE (VRAI)	FALSE (FAUX)	TRUE (VRAI)
AuthorizationCachedEnable (Cache d'autorisation activé)	/	/	FALSE (FAUX)	FALSE (FAUX)	TRUE (VRAI)

Tableau décrivant le comportement de la borne de charge lorsque la connexion de communication avec le back-end est perdue.

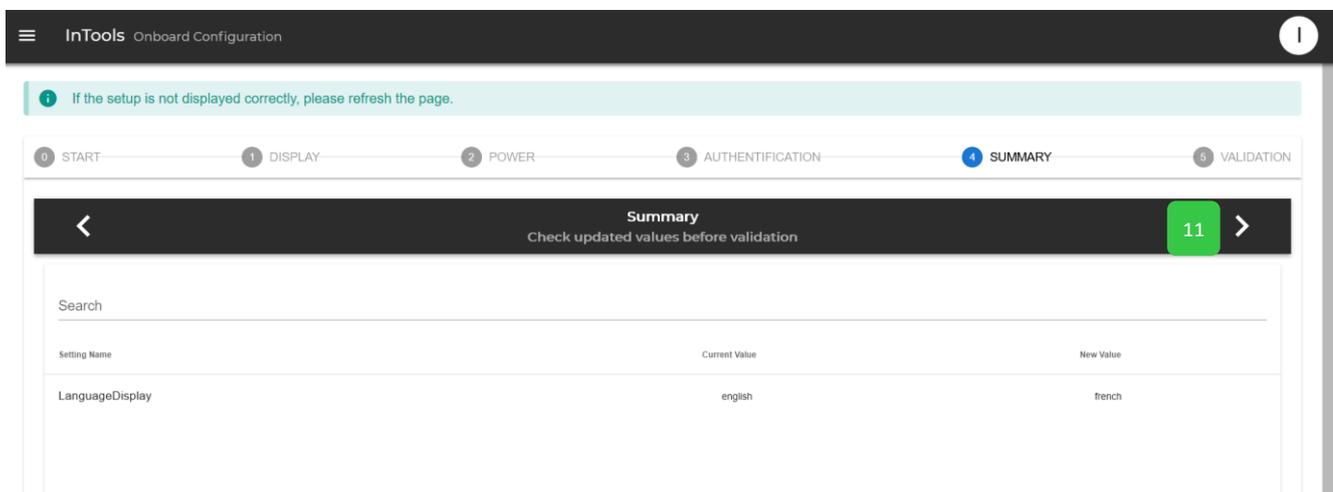
	Identification par badge non requise	Tous les badges sont autorisés	Badges enregistrés dans la borne de charge uniquement	Badges enregistrés dans le LMS de Schneider Electric ou le CPO uniquement	Badges autorisés par le LMS de Schneider Electric ou le CPO, plus badges locaux
Stratégie en cas de perte de la communication	Authentification toujours non requise	Toujours tous les badges autorisés	Toujours seuls les badges enregistrés dans la borne de charge	Défini par le LMS ou le CPO	Défini par le LMS ou le CPO

Page de résumé

La page de résumé indique toutes les modifications apportées à la configuration et les compare à la configuration initiale.

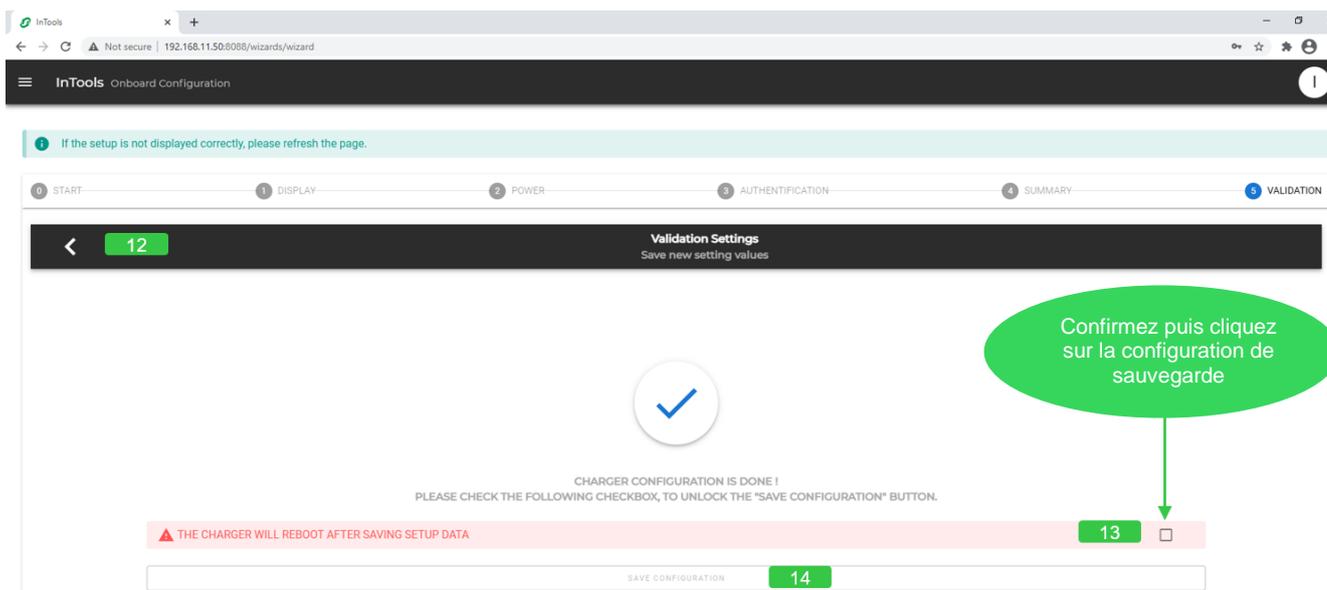
11

Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.



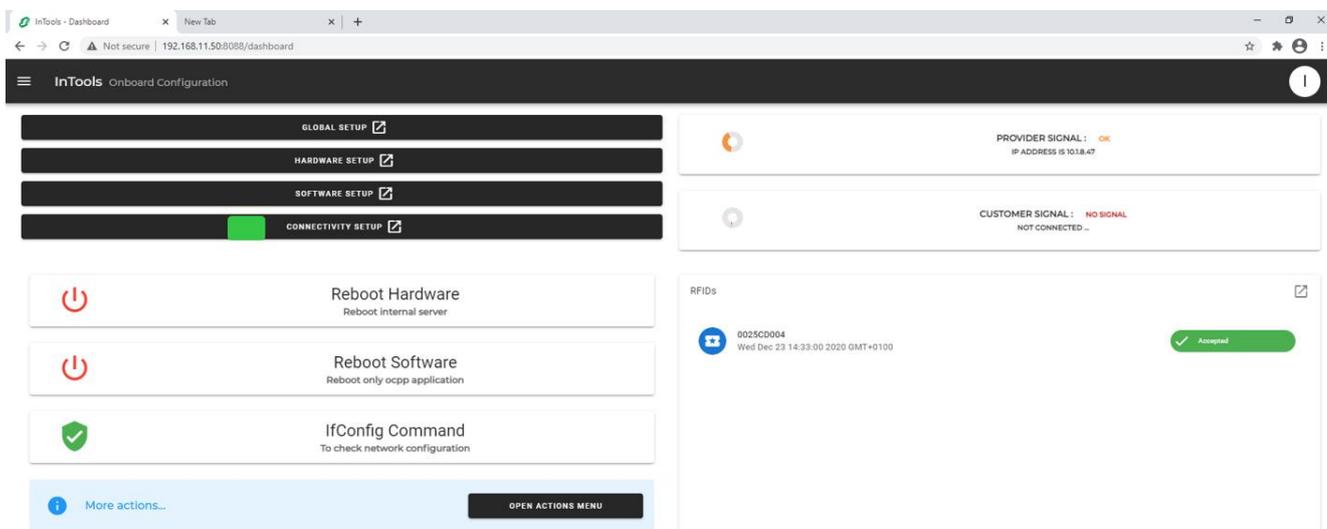
Page de validation

- 12 Utilisez la flèche "<" pour revenir à l'étape précédente de l'assistant de configuration.
- 13 Cochez la case pour confirmer la configuration.
- 14 Cliquez pour sauvegarder la configuration ; la borne de charge redémarre. Le processus de redémarrage prend 4 minutes. Attendez que les connecteurs s'affichent sur l'écran.



6.2. Configuration de la connectivité ● ●

Dans le menu principal, sélectionnez "Connectivity Setup".  
 Vous pouvez configurer les deux connexions Ethernet et modem ou une seule d'entre elles. La connexion modem et la connexion Ethernet ne sont pas exclusives l'une de l'autre.  
 Par exemple : si vous souhaitez connecter les deux localement sur la borne de charge avec l'adresse IP statique (par exemple pour accéder à InTools) et à distance via le réseau, vous devez les configurer toutes les deux.



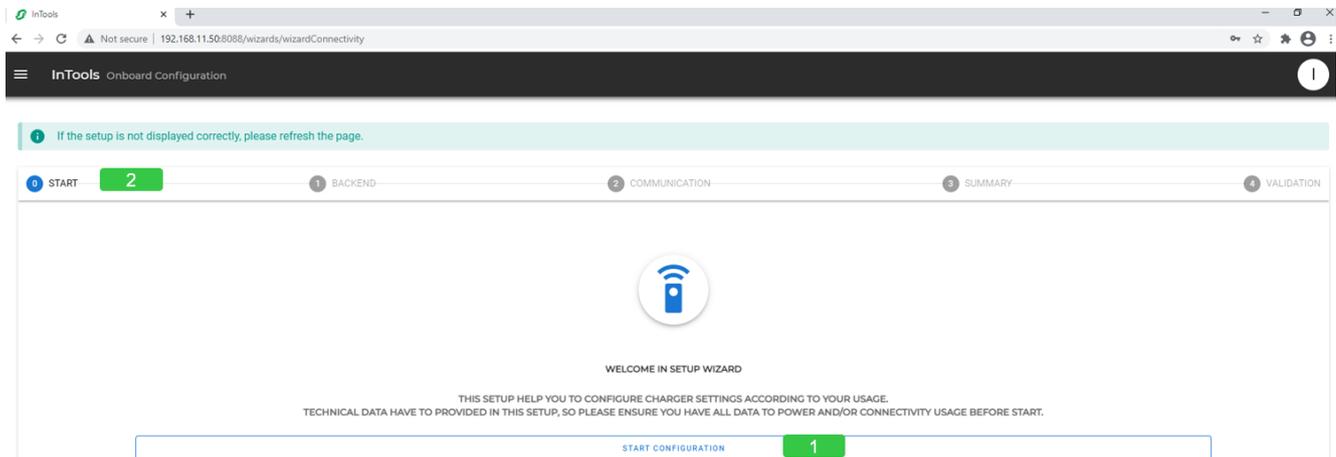
## Page de démarrage de la configuration de la connectivité

1

Cliquez sur le bouton de démarrage de la configuration.

2

La configuration suivra les différentes étapes proposées par l'assistant de configuration. À chaque étape, certains paramètres seront configurés.



## Définition du back-end

3

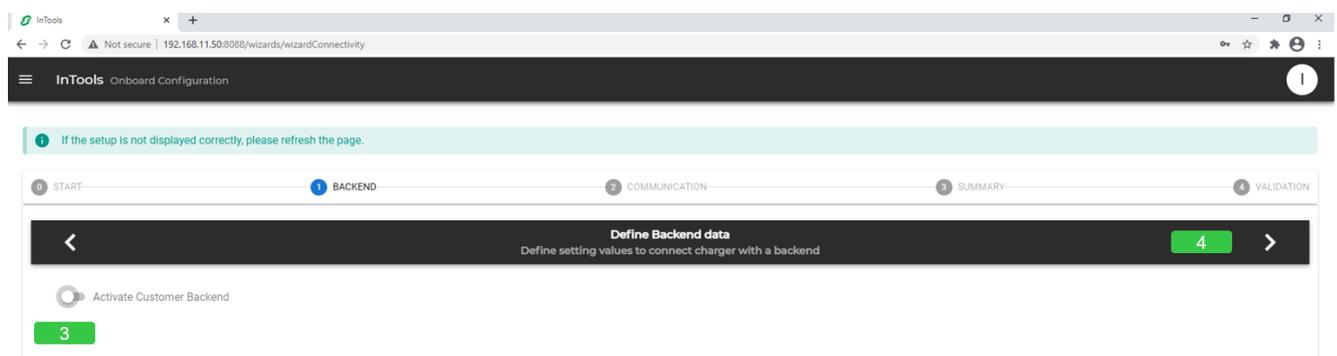
Si la borne de charge doit être connectée au système de gestion de la charge (LMS) de Schneider Electric, au back-end de l'opérateur des points de charge ou à tout autre back-end OCPP, activez le back-end client.

**Le back-end doit également être activé :**

- pour accéder aux réglages afin de définir l'adresse IP statique de la borne de charge (et par conséquent désactiver le serveur DHCP) ;
- lorsque la borne de charge est configurée pour autoriser les badges localement. Mais dans ce cas, il n'est pas nécessaire de configurer la connexion Ethernet ou la connexion modem.

4

Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.



## Définition des données du back-end

5

Sélectionnez la version du protocole OCCP : 1.6 JSON ou 1.6 SOAP.

6

Saisissez l'adresse URL du back-end. S'il s'agit du système de gestion de la charge (LMS) de Schneider Electric, définissez l'adresse IP du LMS en ajoutant " :9979" à la fin. Dans les deux cas, seul le WS est autorisé.

7

Indiquez l'identifiant OCPP de la borne de charge. Les espaces ou les caractères spéciaux, comme le caractère « - », sont interdits. **Seuls les caractères alphanumériques sont autorisés.**

8

Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.

InTools Onboard Configuration

If the setup is not displayed correctly, please refresh the page.

START BACKEND COMMUNICATION SUMMARY VALIDATION

### Define Backend data

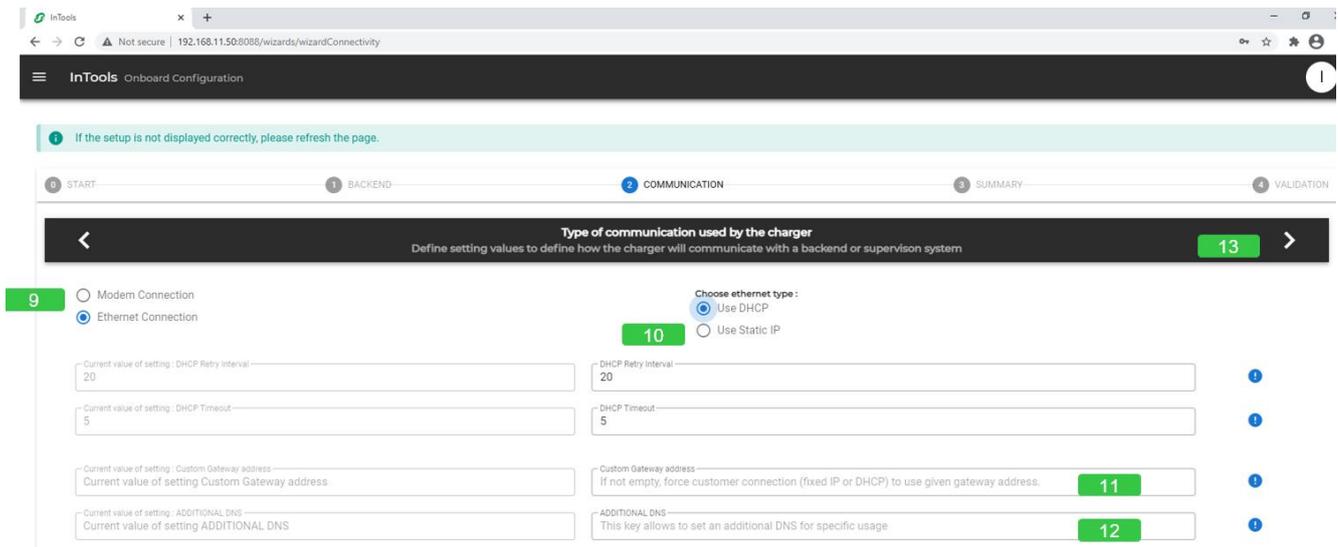
Define setting values to connect charger with a backend

Activate Customer Backend

Current value of setting : Protocol Type JSON	Protocol Type JSON 5	?
Current value of setting : Endpoint (identification address) ws://ocpp.les-france.com/ocpp-	Endpoint (identification address) ws://[redacted] 6	?
Current value of setting : Port Listened 8085	Port Listened 8085	?
Current value of setting : Charger Identifier IES-Prod-China	Charger Identifier [redacted] 7	?
Current value of setting : Authorize When Offline Full false	Authorize When Offline Full false	?

Type de communication utilisée par la borne de charge - Ethernet avec DHCP

- 9 Cette sélection permet de passer de la page de configuration Ethernet à la page de configuration du modem interne. Si vous utilisez un modem externe, la connexion Ethernet doit être définie.
- 10 Sélectionnez la configuration Ethernet si vous souhaitez que la borne de charge utilise l'adresse IP du DHCP ou l'adresse IP statique. Dans le cas du DHCP, l'adresse IP de la borne de charge sera définie automatiquement par le serveur DHCP qui doit être présent sur le réseau.
- 11 Quelle que soit la connexion Ethernet, définissez l'adresse IP de la passerelle du réseau à l'aide de l'adresse IP du DHCP ou de l'adresse IP statique, ou du modem. Une passerelle connecte deux réseaux, permettant aux appareils d'un réseau de communiquer avec ceux de l'autre réseau. Si vous utilisez un modem externe comme passerelle, saisissez l'adresse IP du LAN du modem. Si vous utilisez un modem Schneider Electric EVP3MM comme passerelle, saisissez l'adresse 192.168.0.254.
- 12 Quelle que soit la connexion Ethernet, saisissez l'adresse du serveur DNS à l'aide de l'adresse IP du DHCP ou de l'adresse IP statique, ou du modem. Ce paramètre n'est pas obligatoire. Un serveur DNS permet de traduire le nom du domaine (comme www.google.com par exemple) en adresse IP.
- 13 Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.



Type de communication utilisée par la borne de charge - Ethernet avec adresse IP statique

9

Cette sélection permet de passer de la page de configuration Ethernet à la page de configuration du modem interne. Si vous utilisez un modem externe, la connexion Ethernet doit être définie.

11

Quelle que soit la connexion Ethernet, définissez l'adresse IP de la passerelle du réseau à l'aide de l'adresse IP du DHCP ou de l'adresse IP statique, ou du modem. Une passerelle connecte deux réseaux, permettant aux appareils d'un réseau de communiquer avec ceux de l'autre réseau. Si vous utilisez un modem externe comme passerelle, saisissez l'adresse IP du LAN du modem. Si vous utilisez un modem Schneider Electric EVP3MM comme passerelle, saisissez l'adresse 192.168.0.254.

12

Quelle que soit la connexion Ethernet, saisissez l'adresse du serveur DNS à l'aide de l'adresse IP du DHCP ou de l'adresse IP statique, ou du modem. Ce paramètre n'est pas obligatoire. Un serveur DNS permet de traduire le nom du domaine (comme www.google.com par exemple) en adresse IP.

14

Sélectionnez la configuration Ethernet si vous souhaitez que la borne de charge utilise l'adresse IP du DHCP ou l'adresse IP statique. Si l'adresse IP statique est choisie, configurez les paramètres Ethernet de la borne de charge pour la laisser communiquer avec les appareils externes au réseau.

15

Définissez l'adresse IP statique, le masque du réseau, le réseau et l'adresse de diffusion. L'adresse de diffusion est nécessaire quand les messages doivent être transmis à tous les appareils présents sur le réseau. L'adresse IP statique par défaut réglée en usine est la suivante : 192.168.2.50

16

Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.

1 If the setup is not displayed correctly, please refresh the page.

START BACKEND COMMUNICATION SUMMARY VALIDATION

**Type of communication used by the charger**  
Define setting values to define how the charger will communicate with a backend or supervision system

9  Modem Connection

Ethernet Connection

14 Choose ethernet type:

Use DHCP

Use Static IP

15

Current value of setting - STATIC IP Address: 192.168.2.50

STATIC IP Address: 192.168.2.50

Current value of setting - STATIC Netmask: 255.255.255.0

STATIC Netmask: 255.255.255.0

Current value of setting - STATIC Network Address: 192.168.2.0

STATIC Network Address: 192.168.2.0

Current value of setting - STATIC Broadcast Address: 192.168.2.255

STATIC Broadcast Address: 192.168.2.255

Current value of setting - Custom Gateway address: Current value of setting Custom Gateway address

Custom Gateway address: If not empty, force customer connection (fixed IP or DHCP) to use given gateway address. 11

Current value of setting - ADDITIONAL DNS: Current value of setting ADDITIONAL DNS

ADDITIONAL DNS: This key allows to set an additional DNS for specific usage 12

Type de communication utilisée par la borne de charge - Modem

11

Quelle que soit la connexion Ethernet, définissez l'adresse IP de la passerelle du réseau à l'aide de l'adresse IP du DHCP ou de l'adresse IP statique, ou du modem. Une passerelle connecte deux réseaux, permettant aux appareils d'un réseau de communiquer avec ceux de l'autre réseau.

12

Quelle que soit la connexion Ethernet, saisissez l'adresse du serveur DNS à l'aide de l'adresse IP du DHCP ou de l'adresse IP statique, ou du modem. Ce paramètre n'est pas obligatoire. Un serveur DNS permet de traduire le nom du domaine (comme www.google.com par exemple) en adresse IP.

16

Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.

17

Cette sélection permet de passer de la page de configuration Ethernet à la page de configuration du modem interne. Si vous utilisez un modem externe, la connexion Ethernet doit être définie.

18

Saisissez les paramètres SIM communiqués par l'opérateur mobile : l'APN, le nom d'utilisateur de l'APN et le mot de passe de l'APN.

**Note** : pour installer la carte SIM dans la borne de charge, voir le guide d'installation.

If the setup is not displayed correctly, please refresh the page.

0 START 1 BACKEND 2 COMMUNICATION 3 SUMMARY 4 VALIDATION

**Type of communication used by the charger** 16

Define setting values to define how the charger will communicate with a backend or supervision system

Modem Connection 17  
 Ethernet Connection

Current value of setting : APN  
wlapn.com

Current value of setting : APN Username  
schneider

Current value of setting : APN Password  
Current value of setting APN Password

Current value of setting : Pin Code 1  
Current value of setting Pin Code 1

Current value of setting : Pin Code 2  
Current value of setting Pin Code 2

Current value of setting : Modem Forced Operator  
Current value of setting Modem Forced Operator

APN

APN Username

APN Password  
Access Point Name password : password to validate authentication on mobile provider network (Optional)

Pin Code 1  
Pin Code 1 of Sim card used (Optional)

Pin Code 2  
Pin Code 2 of Sim card used (Optional) 11

Modem Forced Operator  
Use to force a sim card to connect to a specific network (Optional) 12

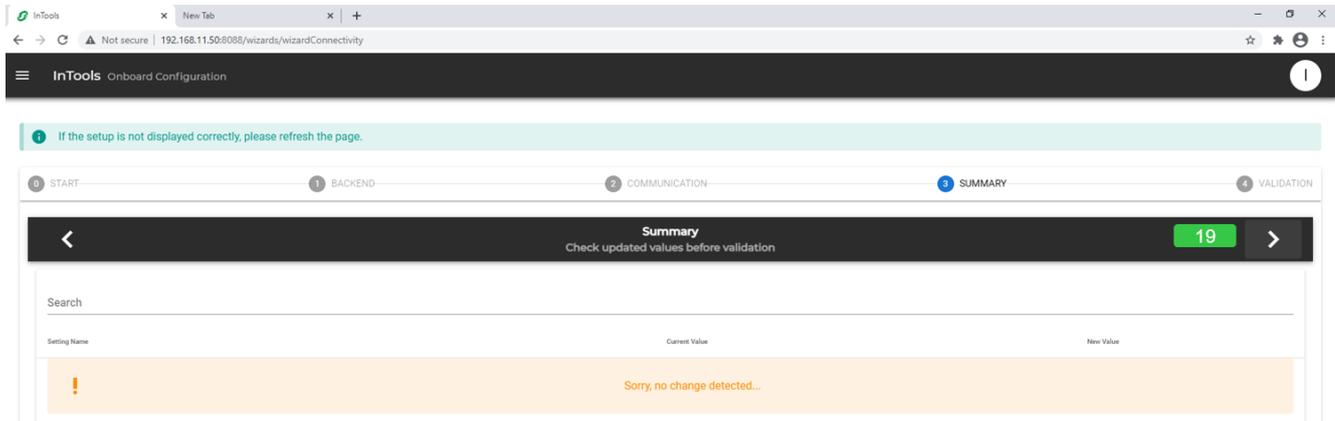
18

## Résumé

Une fois la configuration terminée, une synthèse indique les modifications apportées à la configuration. La copie d'écran ci-dessous donne un exemple de synthèse sans modifications.

19

Utilisez les flèches ">" et "<" pour naviguer dans l'assistant de configuration.



20

Utilisez la flèche "<" pour revenir à l'étape précédente de l'assistant de configuration.

## Validation des réglages

21

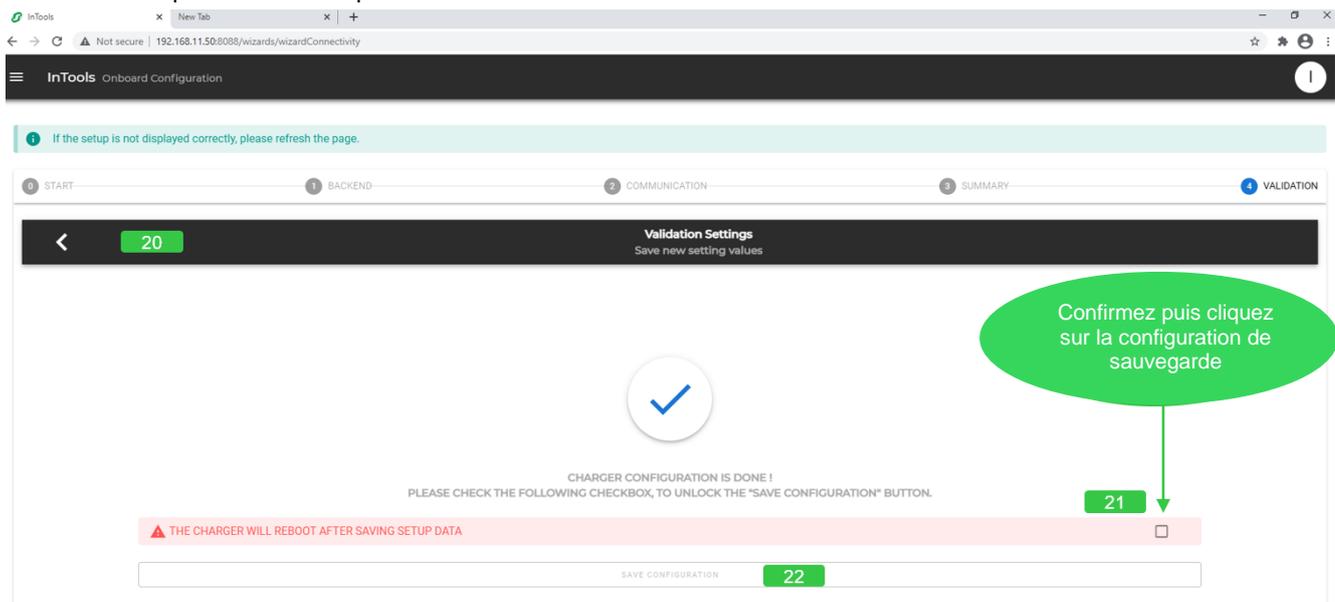
Cochez la case pour confirmer la configuration.

22

Cliquez pour sauvegarder la configuration ; la borne de charge redémarre.

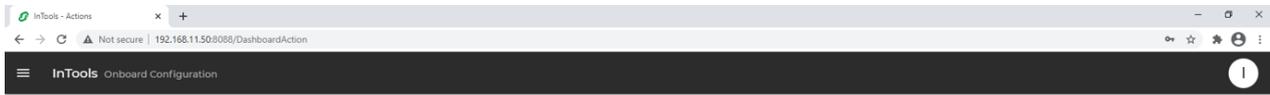
Le processus de redémarrage prend 4 minutes. Attendez que les connecteurs s'affichent sur l'écran.

S'il s'agit de la première configuration effectuée localement sur la borne de charge, revenez à la section 3.3.3 pour la description de la fin du processus.



## 7. Exécution des actions ● ●

Le menu "Actions" permet de lancer les commandes suivantes de la station de charge.



	<b>Reboot Hardware</b> Reboot internal server		<b>Generate Diagnostic</b> Extract all log files to diagnostic
	<b>Reboot Software</b> Reboot only ocpp application		<b>Screen Calibration</b> Follow instructions on charger screen and reboot at the end
	<b>IfConfig Command</b> To check network configuration		<b>Update Firmware</b> To update your charger with new version
	<b>Ping Command</b> To check if the charger can communicate with a host		<b>Update DateTime</b> To update local dateTime

### 7.1. Redémarrage du matériel ● ●

Cette action permet de redémarrer la carte de haut niveau de la borne de charge (elle impactera les modems, l'écran, les sessions de charge en cours et cet outil).

**AVERTISSEMENT**

Si la commande "Reboot Hardware" est lancée alors qu'une session de charge est en cours sur la borne de charge, la session de charge s'arrête. Lors du redémarrage de l'application, une trame d'arrêt de la transaction est envoyée au back-end avec le paramètre "Reason" mis sur "PowerLoss".

CONFIRM ACTION

**DO YOU REALLY WANT TO CONFIRM THIS ACTION ?**  
Check this box to confirm your choice

### 7.2. Redémarrage du logiciel ● ●

Cette action permet de redémarrer l'application OCPP uniquement.

**AVERTISSEMENT**

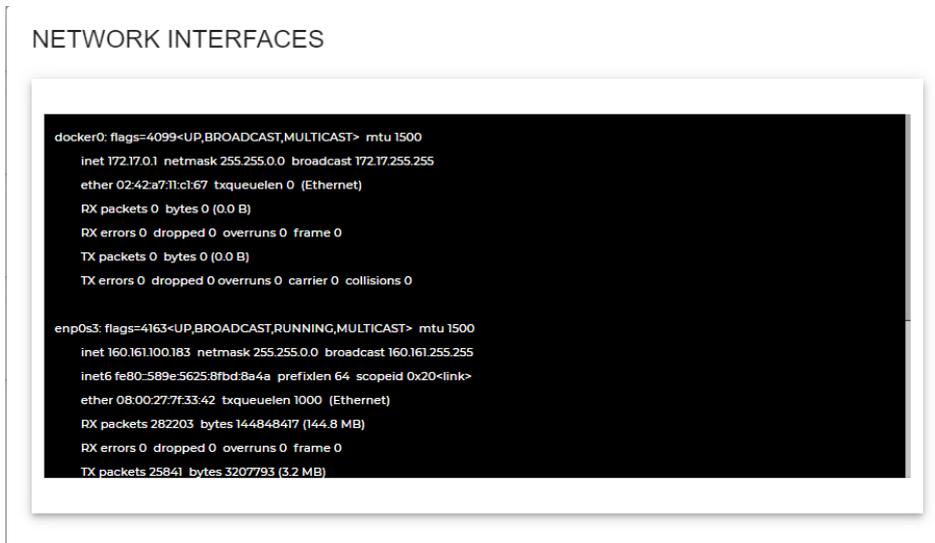
Si la commande "Reboot Software" est lancée alors qu'une session de charge est en cours sur la borne de charge, la session de charge s'arrête. Lors du redémarrage de l'application, une trame d'arrêt de la transaction est envoyée au back-end avec le paramètre "Reason" mis sur "PowerLoss".

CONFIRM ACTION

**DO YOU REALLY WANT TO CONFIRM THIS ACTION ?**  
Check this box to confirm your choice

### 7.3. Exécution de la commande IfConfig

Cette action permet de vérifier la configuration du réseau. Un écran identique à celui de la capture d'écran ci-dessous s'affiche alors.

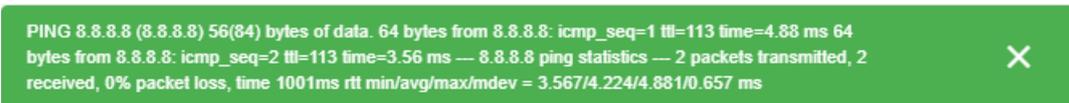


### 7.4. Commande Ping

Cette action permet de vérifier si la borne de charge peut communiquer avec l'hôte ou un appareil externe.



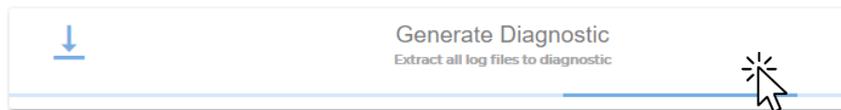
Si le Ping est valide, une section verte comme celle présentée ci-dessous doit apparaître.



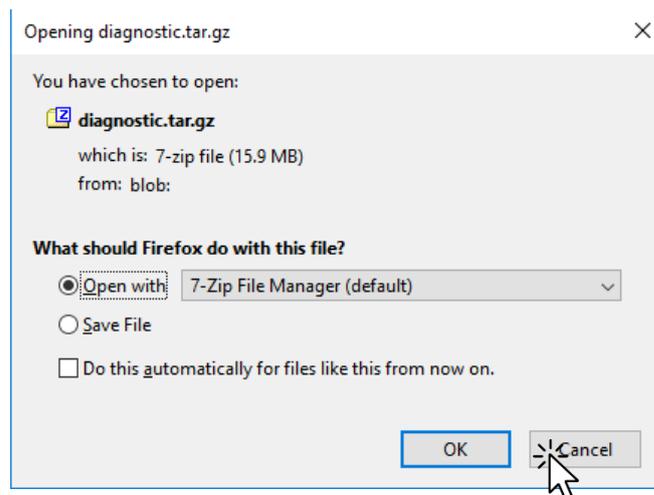
S'il ne se passe rien, le Ping n'est pas valide.

## 7.5. Génération d'un diagnostic

Cette action permet d'extraire un package de diagnostic avec tous les fichiers du journal. Ce package peut être transmis à Schneider Electric qui réalisera le diagnostic du problème survenu sur la borne de charge.



Après avoir cliqué sur "Generate Diagnostic", vous devez attendre que la fenêtre contextuelle suivante apparaisse. Vous pouvez ensuite ouvrir le fichier ou le sauvegarder pour le transmettre à Schneider Electric.



## 7.6. Réglage de l'écran

	<b>AVERTISSEMENT</b>
<p>Si la commande "Screen Calibration" est lancée alors qu'une session de charge est en cours sur la borne de charge, la session de charge s'arrête. Lors du redémarrage de l'application, un message d'arrêt de la transaction est envoyé au back-end avec le paramètre "Reason" mis sur "PowerLoss".</p>	

Cette action permet de régler l'écran. Toutes les instructions sont affichées sur l'écran.



Une fois le réglage de l'écran terminé, le message suivant apparaît.



### 7.7. Mise à jour du firmware

Cette action permet de mettre à jour le firmware OCPP. Seul un fichier .zip est autorisé ici.

	<h2>AVERTISSEMENT</h2>
<p>Si la commande "Update Firmware" est lancée alors qu'une session de charge est en cours sur la borne de charge, la session de charge s'arrête. Lors du redémarrage de l'application, un message d'arrêt de la transaction est envoyé au back-end avec le paramètre "Reason" mis sur "PowerLoss".</p>	

#### FIRMWARE

Select Firmware File

 OCPP\_1\_6\_INSTALLER\_22PRO017362\_V018.zip  Cliquez et sélectionnez le firmware de la borne de charge



 Type of file is correct, you can import this file

#### FILE SELECTED

 OCPP\_1\_6\_INSTALLER\_22PRO017362\_V018.zip





Si le type de fichier n'est pas conforme, le formulaire est verrouillé comme suit :

#### FIRMWARE

Select Firmware File

 production\_order\_20191007510211.pdf

 File type is not correct, only file .zip is allowed !



## 7.8. Mise à jour de la date et de l'heure ● ●

Cette action permet de mettre à jour la date et l'heure locale. Cette action ne fonctionne que si votre borne de charge est utilisée hors ligne. Lorsque la borne de charge est connectée à un back-end, la date et l'heure sont mises à jour avec la date et l'heure fournies par le back-end.

### UPDATE CHARGER DATETIME



### UPDATE CHARGER DATETIME



### UPDATE CHARGER DATETIME

## 8. Gestion des badges RFID ●●

Dans cette section, vous pouvez définir les RFID qui seront approuvés si vous souhaitez utiliser votre borne de charge hors ligne.

### AVIS

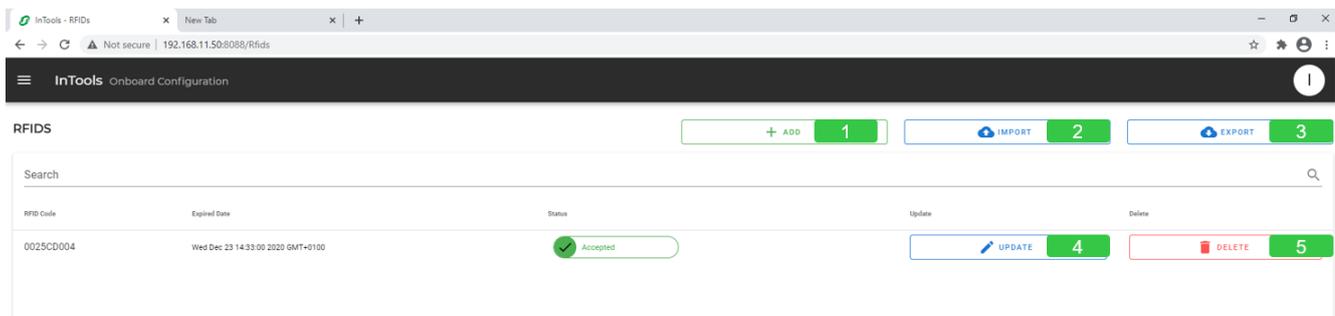
Lorsque la borne de charge est hors ligne, vous pouvez également accepter ou refuser toutes les demandes de charge. Pour configurer l'utilisation des RFID, veuillez consulter la section 6.1 concernant la stratégie d'authentification.



### AVERTISSEMENT

Pour permettre aux badges enregistrés localement dans la borne de charge d'autoriser une session de charge, la procédure spécifique de configuration du mode d'authentification doit être exécutée. Pour des détails sur la stratégie d'authentification, veuillez consulter le tableau de la section 6.1.

Par défaut, tous les badges sont autorisés à charger.



1

Cliquez sur "ADD" pour ajouter une carte RFID spécifique autorisée à lancer une session de charge sur une borne de charge.

2

Cliquez sur "IMPORT" pour importer une liste des cartes RFID autorisées.

3

Cliquez sur "EXPORT" pour exporter la liste des cartes RFID autorisées.

4

Cliquez sur "UPDATE" pour mettre à jour les données des cartes RFID contenues dans la borne de charge.

5

Cliquez sur "DELETE" pour supprimer les cartes RFID de la liste blanche locale.

## 8.1. Ajout, édition et suppression d'un badge RFID

### NEW RFID

RFID code

No Expiration (This RFID has no expiration date)

Expired Date Selection

2020  
Tue, Jul 21

< July 2020 >

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

4:25 PM

AM PM

Expired Datetime

Status

CANCEL ✓ UPDATE

Saisissez votre code RFID

Cochez cette case si vous ne souhaitez pas définir de date d'expiration du badge RFID

Définissez une date et une heure d'expiration du badge RFID

Définissez le statut du badge RFID : "Accepted" / "Invalid" / "Expired" / "Blocked"

Validez le badge RFID. Une fois validé, le badge RFID apparaît comme indiqué ci-dessous.  
Si vous le souhaitez, vous pourrez ensuite mettre à jour ou supprimer le badge RFID en cliquant sur le bouton "UPDATE" ou le bouton "DELETE", comme indiqué sur l'image ci-dessous.

RFIDS

+ ADD
IMPORT
EXPORT

Search

RFID Code	Expired Date	Status	Update	Delete
0123456789	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 2px 5px;">No Expiration</span>	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 2px 5px;">Accepted</span>	<span style="border: 1px solid #007bff; padding: 2px 10px; color: #007bff;">UPDATE</span>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px; color: red;">DELETE</span>

Rows per page: 10 1-1 of 1

## 8.2. Importation d'une liste de badges RFID

Cette action permet d'importer une liste blanche existante. Le contenu du fichier doit respecter le format décrit ci-dessous.

Le fichier importé est vérifié avant l'importation dans la borne de charge.

Tous les éléments suivants sont vérifiés :

- Le fichier est au format .csv
- Le fichier contient les informations suivantes :
  - Première ligne : en-têtes de colonne
  - Lignes suivantes en respectant les formats de colonne ci-dessous :
    - Identifiant : nombre
    - Date d'expiration : date au format "AAAA-mm-jj HH:mm" (ex. : 2020-10-21 16:00)
    - Statut : chaîne incluse dans cette liste : "Accepted" / "Invalid" / "Expired" / "Blocked"

Deux types d'importation sont disponibles :

- "Add to WhiteList"  
Cette option permet d'ajouter les éléments importés dans la liste blanche locale.

	<b>AVERTISSEMENT</b>
Seuls les éléments dont l'identifiant n'est pas inclus dans la liste blanche peuvent être ajoutés.	

- "Replace existing WhiteList"  
Cette option permet d'effacer la liste blanche locale existante et de la remplacer par les éléments importés.

### Import List

**i** To import list of datas, you have to respect the followings constraints :

- **CSV File :**  
Format Line = id;expiredDate;status  
Date Format = YYYY-mm-dd HH:mm  
Example = "0BA042D;01-01-2020 18:40;Accepted"

Warning : Header Line have to be on first line ( id;expiredDate;status )

Select File

 whiteList (27).csv 

Cliquez et sélectionnez le fichier contenant la liste des badges RFID

**✓** Type of file is correct, you can import this file

Add to WhiteList 

Replace existing WhiteList 

Choisissez "Add to WhiteList" ou "Replace existing WhiteList"

**!** Do you really want to add this list in the Whitelist ?  
Check this box to confirm your choice 

 IMPORT LIST 

Si une des règles de vérification n'est pas correcte, un message d'erreur comme le suivant s'affiche :

### Import List

**i** To import list of datas, you have to respect the followings constraints :

- **CSV File :**

Format Line = id;expiredDate;status  
Date Format = YYYY-mm-dd HH:mm  
Example = "0BA042D;01-01-2020 18:40;Accepted"

**Warning : Header Line have to be on first line ( id;expiredDate;status )**

Select File  
 production\_order\_20191007510211.pdf

**! Type of file is not allowed !**

Add to WhiteList  
 Replace existing WhiteList

IMPORT LIST

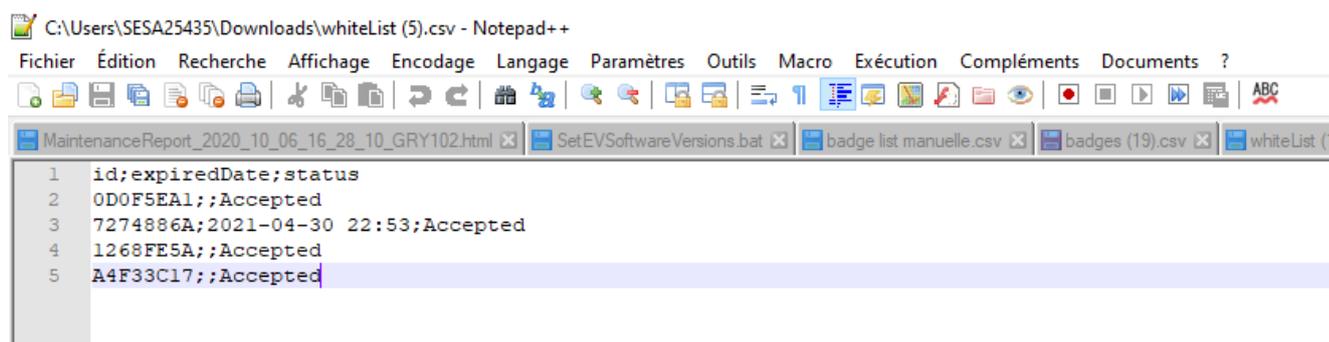
### 8.3. Exportation d'une liste de badges RFID ● ●

Cette action permet d'exporter une liste blanche locale dans un fichier au format .csv. Ce fichier peut être importé sur d'autres bornes de charge afin de copier la liste blanche.

Cliquez sur le bouton "EXPORT" : le fichier est sauvegardé dans le répertoire Téléchargements.

**AVERTISSEMENT**

Si vous devez modifier le fichier exporté et conserver son format, utilisez Notepad++. Ne modifiez pas et ne sauvegardez pas le fichier dans Excel, sinon une erreur se produira lors de sa réimportation. N'utilisez Excel que pour la lecture du fichier sauvegardé.



## 9. Gestion des sauvegardes

La section "Backup" est utilisée pour gérer la sauvegarde des réglages de la borne de charge.

Avant chaque configuration, une sauvegarde est effectuée automatiquement par la borne de charge afin de sauvegarder les réglages avant mise à jour. Il est également possible de créer une sauvegarde manuelle dans cette section.

1. Cliquez sur "GENERATE MANUAL BACKUP" pour générer manuellement une copie de sauvegarde.
2. Cliquez sur "IMPORT BACKUP" pour importer une copie de sauvegarde existante.
3. Cliquez sur "IMPORT SETTINGS" pour importer des réglages existants.
4. Cliquez sur "RESTORE" pour réinitialiser les valeurs avec les données contenues dans la copie de sauvegarde.
5. Cliquez sur "COMPARE" pour comparer les valeurs de réglage de la copie de sauvegarde aux valeurs de réglage actuelles. Le résultat est affiché dans le tableau au bas de cette page Internet.
6. Cliquez sur "BACKUP" pour exporter les données de la borne de charge à sauvegarder et les valeurs de réglage à sauvegarder.
7. Cliquez sur "SETTINGS" pour n'exporter que les valeurs de réglage à sauvegarder.
8. Cliquez sur "DELETE" pour effacer la copie de sauvegarde.

## 9.1. Restauration des sauvegardes

Cliquez sur "RESTORE" pour restaurer votre copie de sauvegarde sur la borne de charge. Cette restauration remplace les données actuelles de la borne de charge et les valeurs de réglage actuelles par les données sauvegardées.

### BACKUP

Search Q

Type	Title	Created At	Restore	Compare	Export Backup	Export Settings	Delete
<span style="color: red;">MANUAL</span>	<b>Manual Backup</b> OCPP setting values saved by user : IES	Wed Jul 22 09:50:13 2020 GMT+0200	<input type="button" value="RESTORE"/>	<input type="button" value="COMPARE"/>	<input type="button" value="BACKUP"/>	<input type="button" value="SETTINGS"/>	<input type="button" value="DELETE"/>

Rows per page: 5 1-1 of 1



### BACKUP RECOVERY

**DO YOU REALLY WANT TO RESTORE THIS BACKUP, ALL SETTING VALUES WILL BE REPLACED BY BACKUP VALUES ?**  
Check this box to confirm your choice

**THE CHARGER HAVE TO REBOOT AFTER RECOVERY !**  
Check this box to confirm

## 9.2. Comparaison de la sauvegarde

Cliquez sur "COMPARE" pour comparer les valeurs de réglage actuelles aux valeurs de réglage sauvegardées.

### BACKUP

Search Q

Type	Title	Created At	Restore	Compare	Export Backup	Export Settings	Delete
<span style="color: red;">MANUAL</span>	<b>Manual Backup</b> OCPP setting values saved by user : IES	Wed Jul 22 09:50:13 2020 GMT+0200	<input type="button" value="RESTORE"/>	<input type="button" value="COMPARE"/>	<input type="button" value="BACKUP"/>	<input type="button" value="SETTINGS"/>	<input type="button" value="DELETE"/>

Rows per page: 5 1-1 of 1

### BACKUP COMPARE

display Q

Filename	Settings	Backup Values	Current Values
display_info	language	english	english
display_info	DisplayType	lcd	lcd
display_info	RefreshDisplayChargeInterval	5	2
display_info	RefreshErrorAuthInterval	20	20

### 9.3. Exportation de la sauvegarde

Cliquez sur "BACKUP" pour exporter les données actuelles de la borne de charge et les valeurs de réglage actuelles dans un fichier au format .json.

**BACKUP** + GENERATE MANUAL BACKUP    IMPORT BACKUP    IMPORT SETTINGS

Type	Title	Created At	Restore	Compare	Export Backup	Export Settings	Delete
<span style="color: red;">MANUAL</span>	<b>Manual Backup</b> OCPP setting values saved by user : IES	Wed Jul 22 09:50:13 2020 GMT+0200	<a href="#">RESTORE</a>	<a href="#">COMPARE</a>	<a href="#">BACKUP</a>	<a href="#">SETTINGS</a>	<a href="#">DELETE</a>

Rows per page: 5    1-1 of 1

### 9.4. Exportation des réglages

Cliquez sur "SETTINGS" pour n'exporter que les valeurs de réglage actuelles dans un fichier au format .json.

**BACKUP** + GENERATE MANUAL BACKUP    IMPORT BACKUP    IMPORT SETTINGS

Type	Title	Created At	Restore	Compare	Export Backup	Export Settings	Delete
<span style="color: red;">MANUAL</span>	<b>Manual Backup</b> OCPP setting values saved by user : IES	Wed Jul 22 09:50:13 2020 GMT+0200	<a href="#">RESTORE</a>	<a href="#">COMPARE</a>	<a href="#">BACKUP</a>	<a href="#">SETTINGS</a>	<a href="#">DELETE</a>

Rows per page: 5    1-1 of 1

### 9.5. Suppression de la sauvegarde

Cliquez sur "DELETE" pour supprimer la copie de sauvegarde.

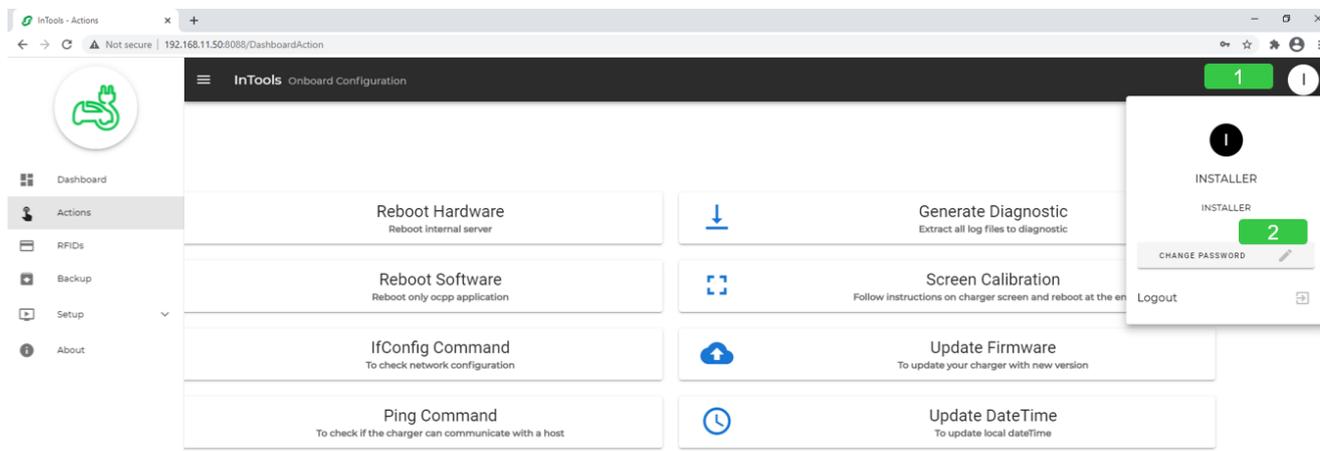
**BACKUP** + GENERATE MANUAL BACKUP    IMPORT BACKUP    IMPORT SETTINGS

Type	Title	Created At	Restore	Compare	Export Backup	Export Settings	Delete
<span style="color: red;">MANUAL</span>	<b>Manual Backup</b> OCPP setting values saved by user : IES	Wed Jul 22 09:50:13 2020 GMT+0200	<a href="#">RESTORE</a>	<a href="#">COMPARE</a>	<a href="#">BACKUP</a>	<a href="#">SETTINGS</a>	<a href="#">DELETE</a>

Rows per page: 5    1-1 of 1

## 10. Modification du mot de passe ● ●

- 1 Cliquez sur l'icône dans le coin supérieur droit de la page.
- 2 Cliquez sur "CHANGE PASSWORD" pour modifier votre mot de passe.



## 11. À propos

La section "About" indique la version du logiciel InTools.

Elle indique également l'adresse de la page Internet où trouver toutes les coordonnées de contact du support local.



Version : "1.0.20"  
"InTools application is a helper to configure and diagnose a Charge Point"



**ONLINE SUPPORT**

Check our online support to check FAQ or open a new issue.  
To Access to online support, click on link below :

[https://www.se.com/ww/en/work/support/contacts](https://www.se.com/ww/en/work/support/contacts.jsp)  
.jsp

Cliquez pour ouvrir la page Internet dans  
votre navigateur Internet

## 12. Configuration d'usine par défaut

La configuration d'usine par défaut est la liste des réglages par défaut définis en usine.

- Port Ethernet : configuré par le client DHCP.
- Authentification : tous les badges sont acceptés, la gestion locale des badges n'est pas active.
- Back-end : non actif.
- Langue de l'écran : anglais.
- Puissance : valeur nominale réglée à 24 kW.
- Aucun badge RFID enregistré.
- Aucune configuration de modem effectuée.

Life Is On



**Schneider Electric Industries SAS**

35, rue Joseph Monier  
CS 30323  
92506 Rueil Malmaison Cedex (France)

[www.se.com](http://www.se.com)

© 2021 - Schneider Electric - Tous droits réservés.  
Toutes les marques déposées sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS ou de ses filiales.