# Update procedure for XEV1Rxxx

# Pré-requis

Windows 10

PC « ouvert »

Faire une sauvegarde de configuration de la borne avant la mise à jour.

# Procédure

#### Si pas de serveur DHCP :

- → Brancher la borne directement sur le PC,
- → Mettre une IP fixe sur le PC en 192.168.0.xxx (à part 192.168.0.100)

		Ir	
Propriétés de Ethernet 2	×	Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)	× Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) ×
Gestion de réseau Partage		Général Configuration alternative	Général
Connexion en utilisant :		Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.	Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Cette connexion utilise les élém	Configurer	Obtenir une adresse IP automatiquement     Outiliser l'adresse IP suivante :	Obtenir une adresse IP automatiquement
☑ ☑ Client pour les réseau ☑ ☑ ☑ Partage de fichiers et	P Dient pour les réseaux Microsoft     P Tratage de facheire et imprimantes plesaux Microsoft     P Tratage de facheire et imprimantes plesaux Microsoft     P Tratage de facheire et vession 4 (TCP/IPv4)     Primacele informativesion 4 (TCP/IPv4)		Adresse IP : 192 . 168 . 0 . 2
✓ ✓ Planificateur de paque ✓ ▲ Protocole Internet ven ■ Protocole Internet ven			Masque de sous réseau : 255 . 255 . 255 . 0 Passerelle par défaut :
Control of the second sec	DP Microsoft ion 6 (TCP/IPv6) v	Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement	Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
y ⊨ Recessor Statut Installer	> Désinstaller Propriétés	Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :	Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :     Serveur DNS oréfféré :
Usgnostiquer Description  Commisses de part  Protocole TCP/IP (Transmiss	ion Control Protocol/Internet Protocol). Protocole	Serveur DNS auxiliaire :	Serveur DNS auxiliaire :
Créer un recourci de réseau étendu par défaut Supprime Genommer	permettant la communication entre différents	Valider les paramètres en quittant Avancé	Valider les paramètres en quittant Avancé
Propriétés	OK Annuler	OK Annuler	OK Annuler

#### Par exemple : 192.168.0.2

• Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	192.168.0.2
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0

- Ouvrir le logiciel EVCS\_Updater\_v1.0.4.exe



## - Noter l'adresse ws://xxxx présente dans le logiciel

Firmware updat	e v1.0.4	87 <del>-1</del> 8		×
Help				
Update Charge po	int		:h	ager
CP IP Address:	192.168.0.100			
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/			
CP Model :				
CP ld:		 		
Firmware version:				
Device ready for o	peration		K Disco	nnect
Selected file :				
			Dpe 📁	n file
Information:	Update Firmware status : Idle			
Approximate Ttime I	remaining:	Π	C Up	date
Information:				
Approximate Ttime	remaining:		Get Diag	nostic

### - Ouvrir le configurateur de la borne

th Login x + ← → C ▲ Non sécurisé   https://192.	168.0.100/#/login		v – □ × ≋er x
		:hager	
Login Username Username Password Password	ø		
		Hager Group   About   Legal Mentions   Cookies	
🗄 🔎 Taper ici pour rechercher	🔁 🕫 o 👘 💽	1 🗈 🖻 🧕 💁	11:39 11:39 □ 11:39 □ 16/09/2022

 Mettre en OCPP complet Mettre l'adresse présente dans l'updater dans le champ « serveur OCPP ». Exemple : ws://192.168.0.2:9000/ocpp/

th Configuration × +				- 0 ×
← C ▲ Non sécurisé   https://192.168.0.100/#/configuration		An at to	ଓ   ৫ ₪ 🔹 …	
	:hager			■∎ fr ▼ → <u>Déconnexion</u>
≂ Configuration	م¢∕ Débogage en ligne	🗟 Journaux	🌣 Réglages	
	Type config. : protoc	ole		
	Туре	~		
	Mode d'autorisation	~		
	OCPP			
	Serveur OCPP ws://192.168.0.2:9000/ocpp	)/		
	Identifiant du point de charge		_	
	Enregistrer Annuler lo changeme	es Redémarrer nts les services		

- Enregistrer dans le configurateur de la borne

- Cliquer sur le bouton connexion du logiciel de mise à jour des bornes

Firmware upda	te v1.0.4	10 <del>.</del>	0		×
Help					
Update Charge po	bint			:ha	ager
CP IP Address:	192.168.0.100				
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/	 			
CP Model :					
CP Id:					
Firmware version:					
Waiting for conne	ction.			🚜 Con	nect
Selected file :		 _			
	- U			Dper	n file
Information:					
Approximate Ttime	remaining:	Ĭ		C Upc	late
Information:		 			
Approximate Ttime	remaining:		(	Get Diagi	nostic

O Firmware update v1.0.4 − □ ×	Ø Firmware update v1.0.4 − □ ×
Help	Help
Update Charge point	Update Charge point
CP IP Address: 192.168.0.100	CP IP Address: 192.168.0.100
WS Address: ws://192.168.0.2:9000/ocpp/	WS Address: ws://192.168.0.2:9000/ocpp/
CP Model :	CP Model : XEV1R22T2TE
CP ld:	CP Id: HAGERO4
Firmware version:	Firmware version: v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6
The device is connecting please wait	Device ready for operation
Selected file :	Selected file :
Dpen file	Dpen file
Information:	Information: Update Firmware status : Idle
Approximate Ttime remaining:	Approximate Ttime remaining:
Information:	Information:
Approximate Ttime remaining: Get Diagnostic	Approximate Ttime remaining: Get Diagnostic
40	

- Charger le fichier de mise à jour de la borne

Firmware upda	te v1.0.4	- 🗆 ×	Firmware upda	te v1.0.4 — 🗆 🗙
Help			Help	
Update Charge po	pint	:hager	Update Charge po	pint :hager
CP IP Address:	192.168.0.100		CP IP Address:	192.168.0.100
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/		WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/
CP Model :	XEV1R22T2TE		CP Model :	XEV1R22T2TE
CP Id:	HAGERO4		CP Id:	HAGERO4
Firmware version:	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6		Firmware version:	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6
Device ready for o	operation	Contract Contract	Device ready for o	operation
Selected file :		Dpen file	Selected file :	C:/v21.10.25-Zr-RC28-Image.tar.gz
Information:	Update Firmware status : Idle	0 Indate	Information:	Update Firmware status : Idle
Information:			Information:	
Approximate Ttime	e remaining:	Get Diagnostic	Approximate Ttime	e remaining: Get Diagnostic
				.h.

## - Lancer l'update /!\ la mise à jour dure environ 30 minutes /!\

• Firmware upda	ate v1.0.4 — 🗆 🗙	Firmware upo	late v1.0.4 — 🗆 🗙
Update Charge p	oint :hager	- Update Charge	point :hager
CP IP Address: WS Address: CP Model :	192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE	CP IP Address: WS Address: CP Model :	192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE
CP Id:	HAGERO4	CP Id:	HAGERO4
Firmware version: Device ready for o Selected file :	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6 operation  C:/v21.10.25-Zr-RC28-Image.tar.gz  Disconnect	Firmw Warni	ng — — X —
Information: Approximate Time	Update Firmware status : Idle remaining:	Information: Approximate Time	Update Firmware status : Downloading
Information: Approximate Ttime	e remaining: Get Diagnostic	Information: Approximate Ttir	ne remaining: Get Diagnostic

- Attendre que la MAJ soit terminée

Firmware update	e v1.0.4	_		$\times$
Help				
Update Charge poi	int		:h	ager
CP IP Address:	192.168.0.100			
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/			
CP Model :	XEV1R22T2TE			
CP Id:	HAGERO4			
Firmware version:	🔳 Update status 🚽 🗆 🗙			
Device ready for o	Operation finshed and succefull!		K Disco	onnect
Selected file :	ОК			
			Dpe Ope	n file
Information:	Update Firmware status : Installed			
Approximate Time re	emaining:	{	🔗 Up	date
Information:				
Approximate Ttime	remaining:	Ĩ	Get Diag	inostic

- Cliquer sur déconnecter
- Fermer le logiciel

#### Remarque :

Une borne de recharge XEV1R en version RC16 configurée en « autonome RFID » ou « autonome accès libre » clignote en blanc lorsqu'aucun véhicule n'est connecté à la borne (ni aucun câble RJ45) !

Pour corriger ce bug, faire la mise à jour logicielle et la passer en RC 28 !