

:hager

**Mise en service
XEM510 & XEM520
Borne de charge
XEV1Rxxx / XEV60xC**

Mise sous tension

CET 12-2023

Mise en service – Mise sous tension

Matériel nécessaire :

- PC Windows avec prise RJ45 Ethernet.

Services nécessaires :

- Réseau Ethernet et TCP/IP démarré et configuré
- DHCP activé
- Réservation IP par adresse @MAC configuré

Mise en service – Mise sous tension

XEM510 – XEM520

Mise sous tension du gestionnaire des bornes et des éléments actifs du réseau, switch, routeur...

Nous recommandons fortement que le LLM ait un accès internet pour la mise en service !

Si un accès internet est disponible, lors de la mise sous tension le gestionnaire se met à jour, 30 minutes sont nécessaires.

Afin de bénéficier de toutes les fonctionnalités : le LLM et les bornes doivent être à jour AVANT de lancer une découverte des bornes sur le LLM

Mise en service – Mise sous tension

XEV1R - XEV6x0C

Mise sous tension de toutes les bornes, le démarrage d'une borne prend 3 minutes.

Les bornes doivent passer

- en blanc fixe pour les XEV1R
- en vert fixe pour les XEV6x0C

Si une borne XEV1R passe en rouge, ATTENTION problème d'inversion des phases ! Le sens de rotation des phases n'est pas respecté.

Reprendre la continuité des phases de cette borne depuis le TGBT en passant par les protections jusqu'aux bornes de raccordement de la borne de recharge.

- Si sur une XEV61C il y a un message « Phase SEQ Error » sur les compteurs, revoir prérequis courants forts

Mise en service – Mise sous tension

PC de configuration

Depuis le PC Windows d'installation, nous vous conseillons de charger le logiciel gratuit « Advanced IP Scanner ».

(<https://www.advanced-ip-scanner.com/fr/>)



Cet outil va tester deux choses :

- La présence d'un serveur DHCP sur le réseau qui va donner des adresses IP aux PC, gestionnaire et bornes
- La présence de TOUTES les bornes sur le réseau

Laissez votre PC en adresse IP automatique (DHCP)

Mise en service – Mise sous tension

PC de configuration

Lancez IP Scanner, identifiez le sous réseau en utilisant le bouton



Si vous obtenez un sous réseau de type 169.254.xxx.xxx vous n'avez pas de serveur DHCP.

Advanced IP Scanner

Echier Affichage Paramètres Aide

Analyser

192.168.0.1-254 Exemple : 192.168.0.1-100, 192.168.0.200 Rechercher

Statut	Nom	IP	Fabricant	Adresse MAC	Commentaires
	HAGERNRJ	192.168.0.34	Hager Electro SAS	00:24:C6:F0:49:60	
	192.168.0.41	192.168.0.41	Hager Electro SAS	00:24:C6:F2:50:7E	
	hager-ilm-MjN8Bs	192.168.0.52		1CAE:3E:36:00:8C	
	192.168.0.56	192.168.0.56		5091:E3:77:86:78	
	192.168.0.65	192.168.0.65	Amazon Technologies Inc.	B4:7C:9C:B1:47:A4	
	192.168.0.67	192.168.0.67	Sonos, Inc.	BB:E9:37:8A:22:DC	
	192.168.0.68	192.168.0.68	Philips Lighting BV	EC:85:FA:5A:AA:9C	
	192.168.0.78	192.168.0.78	tci GmbH	AC:D9:D6:A2:0D:9C	
	192.168.0.108	192.168.0.108		0C:86:29:72:80:25	
	192.168.0.113	192.168.0.113	Hager Electro SAS	00:24:C6:F1:40:AC	
	192.168.0.134	192.168.0.134	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	9C:14:63:D0:72:AE	
	SAT-KNX	192.168.0.137	FUJITSU LIMITED	50:26:90:A4:A6:C2	
	192.168.0.167	192.168.0.167		6E:76:59:FE:0C:51	
	OEM-VLOSSEX20MH	192.168.0.176	IBASE Technology, Inc.	00:03:2D:11:42:60	
	192.168.0.181	192.168.0.181		1E:CF:9C:77:DA:F9	
	DESKTOP-DJRSQOO	192.168.0.196	Intel Corporate	E4:83:18:AE:F4:9D	
	IOTGW	192.168.0.200	Hager Electro SAS	00:24:C6:F0:6B:EF	
	TIA450HAGNRUSAT	192.168.0.201	Hager Electro SAS	00:24:C6:F0:2A:84	
	192.168.0.203	192.168.0.203	Hager Electro SAS	00:24:C6:F1:56:56	

30 actif, 37 inactif, 187 inconnu

Mise en service – Mise sous tension

PC de configuration

Trier par nom d'hôte

- Vérifier que toutes les bornes soient visibles
- Vérifier que le XEM510/XEM520 soit visible

192.168.1.25	4 ms	hager-evcs-4ei9oY.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:06
192.168.1.28	4 ms	hager-evcs-4qjM2U.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3EA0:AF
192.168.1.26	4 ms	hager-evcs-51rNTu.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:41A0:52
192.168.1.19	4 ms	hager-evcs-6duVYL.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3DA0:5C
192.168.1.24	4 ms	hager-evcs-9wDCja.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:42A0:A5
192.168.1.15	4 ms	hager-evcs-CNzQvz.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3DA0:47
192.168.1.30	4 ms	hager-evcs-csg59n.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:C3
192.168.1.22	4 ms	hager-evcs-fqKgYT.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:53A0:61
192.168.1.127	4 ms	hager-evcs-Jo4K8S.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:41A0:4F
192.168.1.11	4 ms	hager-evcs-Kp1EjQ.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:3F
192.168.1.27	4 ms	hager-evcs-M5bVhh.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:F3
192.168.1.14	4 ms	hager-evcs-m7R4bR.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:7B
192.168.1.13	4 ms	hager-evcs-NcndMc.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:40A0:A1
192.168.1.16	3 ms	hager-evcs-oCRCDK.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:90
192.168.1.18	4 ms	hager-evcs-oLnQ7G.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3DA0:08
192.168.1.20	4 ms	hager-evcs-R2dumq.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:87
192.168.1.12	4 ms	hager-evcs-VXqD5F.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:2DA0:AE
192.168.1.29	4 ms	hager-evcs-WixBXi.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:E7
192.168.1.17	4 ms	hager-llm-ySbVy2	80	1CA0:AEA0:3EA0:36A0:04A0:38
192.168.1.23	0 ms	LAPTOP-CQ73KF73	[n/a]	08A0:97A0:98A0:BFA0:50A0:3C
192.168.1.9	35 ms	MACBOOKAIR-23A9	[n/a]	FCA0:E2A0:6CA0:1DA0:23A0:A9
192.168.1.199	4 ms	myrouter.local	80,443	BCA0:CFA0:4FA0:D0A0:F0A0:8E

Pour info :

Adresse MAC XEV1Rxxx	A0:02:4A:xx:xx:xx
Adresse MAC XEV60xC	0C:86:29:xx:xx:xx
Adresse MAC XEM510/520	1C:AE:3E:xx:xx:xx

Vous pouvez trier les bornes depuis le nom d'hôtes.

← Borne de recharge

← Gestionnaire

Mise en service – Mise sous tension

PC de configuration

Vous pouvez trier les bornes depuis le nom d'hôtes.

Relever les adresse IP dans la feuille de repérage en vous aidant des adresses @Mac des bornes.

IP		Nom		MAC
192.168.1.25	4 ms	hager-evcs-4ei9oY.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:06
192.168.1.28	4 ms	hager-evcs-4qjM2U.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3EA0:AF
192.168.1.26	4 ms	hager-evcs-51rNTu.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:41A0:52
192.168.1.19	4 ms	hager-evcs-6duVYL.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3DA0:5C
192.168.1.24	4 ms	hager-evcs-9wDCja.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:42A0:A5
192.168.1.15	4 ms	hager-evcs-CNzQvz.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3DA0:47
192.168.1.30	4 ms	hager-evcs-csq59n.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:C3
192.168.1.22	4 ms	hager-evcs-fqKgYT.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:53A0:61
192.168.1.127	4 ms	hager-evcs-Jo4K8S.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:41A0:4F
192.168.1.11	4 ms	hager-evcs-Kp1EjQ.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:3F
192.168.1.27	4 ms	hager-evcs-M5bVhh.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:F3
192.168.1.14	4 ms	hager-evcs-m7R4bR.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:7B
192.168.1.13	4 ms	hager-evcs-NcndMc.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:40A0:A1
192.168.1.16	3 ms	hager-evcs-oCRCDK.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:90
192.168.1.18	4 ms	hager-evcs-oLnQ7G.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3DA0:08
192.168.1.20	4 ms	hager-evcs-R2dumq.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:87
192.168.1.12	4 ms	hager-evcs-VXqD5F.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:2DA0:AE
192.168.1.29	4 ms	hager-evcs-WixBXi.local	80,443	A0A0:02A0:4AA0:E1A0:3CA0:E7
192.168.1.17	4 ms	hager-llm-ySbVy2	80	1CA0:AEA0:3EA0:36A0:04A0:38
192.168.1.23	0 ms	LAPTOP-CQ73KF73	[n/a]	08A0:97A0:98A0:BFA0:50A0:3C
192.168.1.9	35 ms	MACBOOKAIR-23A9	[n/a]	FCA0:E2A0:6CA0:1DA0:23A0:A9
192.168.1.199	4 ms	myrouter.local	80,443	BCA0:CFA0:4FA0:D0A0:F0A0:8E

Scanner IP
Adresse IP
192.168.1.26
192.168.1.15
192.168.1.11