

Borne de charge

Retrofit XEV60xC
(SOAP → JSON)

Carte de
communication JSON

XEVS060



:hager

A prévoir (en plus de carte XEVS060) si changement de compteurs (afin d'être compatible avec un LLM) :

- 2 compteurs ECR140D (borne XEV600C) ou ECR380D (borne XEV601C)
- Du câble Modbus (réf : HTG485H - 25m)
- 1 connecteur Phoenix Contact 3P au pas de 3.81mm

Etape 1

Configuration de la borne en OCPP Park.

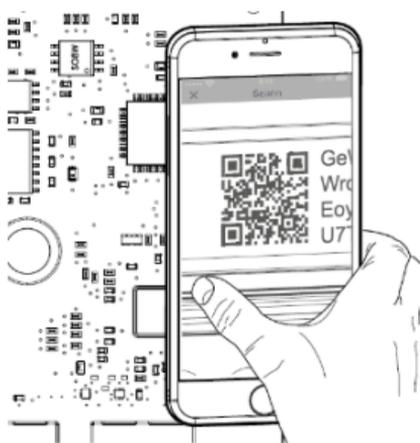
- Si oui, vous pouvez passer à l'étape suivante.
 - Si non :
1. Récupérer le fichier diagnose avec l'aide de la clé USB :
b1237 diagnose.txt
 2. Modifier les paramètres :
Access_control → 2
 3. Renommer le fichier **b1237 global.cfg** puis réinsérer la clé USB dans la borne.

```
Access_control =          1          # 0->Stand Alone-Home  
                           # 1->Stand Alone-Park  
                           # 2->OCPP-Park  
                           # 3->Key-Switch  
                           # 5->OCPP-Home  
                           # 6->LLM-Stand Alone-Park  
                           # 7->LLM-OCPP-Park
```

Etape 2

Remplacement de la carte de communication.

1. Mettre la borne hors tension.
2. Prendre en photo le numéro de S/N de la nouvelle carte de communication XEVS060.
(peut être utile pour se connecter au serveur Web via son nom d'hôte).



S/N: Rkb46ZsqMXqXyaXXXXXX

3. Débrancher et enlever la carte de communication en place.
4. Installer et brancher la nouvelle carte.

Etape 3

Câblage des compteurs ECR140D ou ECR380D.

(Seulement si **changement des compteurs**, afin d'être compatible avec un LLM).



« **Nous ne prenons pas la responsabilité des modifications et déclinons toute responsabilité sur des éventuels dysfonctionnements de la borne.** »

Important : Ne pas oublier de câbler le Neutre des compteurs tri.

1. Modifier l'adresse Modbus du compteur de droite : **Addr=2** (par défaut Addr=1).
2. Raccorder le Modbus des 2 compteurs à la carte de communication à l'aide des câbles Modbus et du connecteur Phoenix.



Etape 4

Configuration de la carte de communication.

1. Connectez-vous au serveur Web de la carte de communication.
2. Allez dans le menu « Paramètres de la borne », puis cliquer sur « Mise à jour du micrologiciel » (tout en bas des paramètres).
3. Importez le logiciel :
witty_ocpp-j_v6.5.5.0.bin_signed *
La borne de recharge mettra à jour la carte contrôleur. A la fin, l'IHM clignotera en bleu.
4. Importez le logiciel :
b1237_update_v9.0.1.x.bin_signed *
L'IHM sera vert à la fin de la mise à jour.
5. Importez le logiciel :
B1577_ocpp_release_appli_hager_v1.0.0.x.bin_signed *
L'IHM sera vert à la fin de la mise à jour.

* Les 3 mises à jour sont disponibles sur :
[witty park XEV60.. - Hager Help.](#)

Etape 5

Paramétrage des compteurs ECP140D ou ECP380D.

(Seulement si **non changement des compteurs**, non compatible avec un LLM).

Dans les paramètres de la borne
« Compteurs » :

1. Désactiver « Compteur d'énergie modbus »
2. Poids de l'impulsion du compteur de gauche et de droite :
ECP140D → 1
ECP380D → 5

Compteurs

Compteur d'énergie modbus

Désactivé Activé

Rotation des phases

STR (L2 - L3 - L1)		RST (L1 - L2 - L3)
--------------------	---	--------------------

Poids de l'impulsion du compteur

1		1
---	---	---

1 → SAIA BURGESS AAD1, AAE1, ALD1, ALE3, ECP140D
5 → ECP380D
10 → SAIA BURGESS AAE3
100 → HAGER EC051, EC352

Etape 6

Vérification fonctionnelle.

Renseigner les paramètres de la borne et de connectivité, puis tester la borne en branchant un simulateur de VE ou un VE.

La borne devrait lancer la charge (vert pulsé).