

Conditions d'intégration de bornes supplémentaires

Conditions techniques de la borne pour être « Chargy OK »:

1. Prise Type 2
2. OCPP v1.2 ou v1.5, modifiable 1.6 et 2.0 dans le futur
3. Une des 3 possibilités de communication GPRS (2g min), LAN ou Wifi (si le client a choisi la solution LAN ou Wifi, il doit mettre à disposition gratuitement la communication et garantir la sécurité et la continuité de la communication)
4. Double-Pose du Branding « Chargy OK » et d'un autocollant avec le numéro de la borne et le numéro de téléphone de l'opérateur commun
5. Lecteur de Badge RFID (MIFARE DESFire EV1 4K)
6. Possibilité d'apposer des badges avec un code QR
7. Comptage par point de charge avec une précision de classe A pour l'énergie active

MISE EN SERVICE ET EXPLOITATION

- **Certification de la borne fournisseur externe**

Pour tout nouveau type de borne, qui n'est pas encore certifié par l'OC, un audit avec comme objectif la re-paramétrisation de la borne et sa connexion à la plate-forme ainsi que la réalisation d'une série de commandes entre la plate-forme et la borne sera effectué. Cet audit comprend la connexion et la charge d'un véhicule. Un rapport détaillé sera fourni reprenant les résultats des tests de communication, les actions à entreprendre par le client ou son sous-traitant pour l'intégration de la borne. Afin d'effectuer cet audit, une borne devra être mise à disposition de l'OC.

Dès qu'une borne a été reparamétrée, elle sera connectée à la plateforme.

Les coûts liés à cet audit pour les bornes publiques seront à charge des GRD.


- **Kit d'intégration**

Pour chaque type de borne qui est déjà connu par l'OC, un kit d'intégration est disponible avec un manuel qui reprend les démarches à réaliser pour intégrer cette borne dans le système « Chargy ». Ce kit comprendra aussi une nouvelle carte SIM, qui est paramétrée dans un APN privé des GRD, ainsi que des autocollants « Chargy OK » qui sont à poser sur la borne aux fins de montrer aux utilisateurs de la borne que celle-ci est compatible avec le système « Chargy ».

Kit d'intégration gratuit, contenant:

- les autocollants (Chargy OK et numéro borne avec numéro de la hotline)
- la carte SIM (si nécessaire)
- un manuel d'installation

- **Frais d'intégration/exploitation**

		Intégration d'une borne de charge dans le système Chargy (avec kit d'intégration)	Prix du service de gestion à distance d'une borne et mise à disposition des données	
			Frais de communication GPRS	Exploitation
Borne privée ouverte au public (mKaart Chargy)	Borne simple	Gratuite	3.30 €* / mois	4.00 €* / mois
	Borne double	Gratuite	3.30 €* / mois	8.00 €* / mois
Borne privée ouverte au public mais accès restreint (barrière, etc.) (mKaart Chargy)	Borne simple	Gratuite	3.30 €* / mois	4.60 €* / mois
	Borne double	Gratuite	3.30 €* / mois	9.20 €* / mois

* Les prix indiqués s'entendent hors TVA. Le taux applicable est de 8%.