

PROJET R&D
LABELLISÉ 2019

PROJET FINANCÉ

RETROFIT AUTOLIB

INDUSTRIALISATION D'UNE SOLUTION DE REMISE EN SERVICE DE BORNES DE RECHARGE



Objectifs et enjeux

Afin de répondre aux nombreuses problématiques rencontrées par les usagers des bornes de recharge des anciens réseaux d'Autopartage Autolib (Paris), Bluely (Lyon) et Bluecub (Bordeaux), Electric 55 Charging propose une solution de remise en service, à ses frais, du service de recharge. Cette solution consiste en un kit de mise à jour à la fois logicielle et matérielle, économique et fiable pour les acteurs du marché. Cela permettra notamment d'augmenter la puissance de recharge grâce à une technologie « smart charging ».

Marchés visés

- ➔ La solution vise tous les acteurs privés d'autopartage en boucle, ainsi que les collectivités déjà équipées.
- ➔ **Volumes** : 6 000 points de charge.

Innovation

L'innovation consiste en un kit de remise à jour des bornes, déployable en moins d'1 h et capable d'optimiser la vitesse de recharge et l'interopérabilité.

Livrables

- ➔ Pré série Kit Autolib retrofit « prêt à installer », normalisé, certifié et 100 % opérationnel,
- ➔ Mise en place du processus industriel permettant la fourniture d'un volume important de kits dans un délai restreint.



MEMBRE RÉFÉRENT
ELECTRIC 55 CHARGING (83)



PROJET INDIVIDUEL



DONNÉES CHIFFRÉES

Durée : 1 mois
Budget global : 700 K€
Guichet : Autofinancement