

DOMINO CHARGING



SOLUTION DE RECHARGE RAPIDE ET INTELLIGENTE MULTI-VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Objectifs et enjeux

Le projet vise à accélérer le déploiement de la recharge rapide des véhicules électriques en mutualisant les équipements de recharge sur les parkings collectifs pour diminuer les coûts d'investissement.

Le système distribue à plusieurs véhicules électriques l'énergie nécessaire à chacun, selon les contraintes de temps des usagers.

Le principe de charge alternée permet également d'obtenir un meilleur rendement énergétique en contrôlant la surchauffe des batteries.

Marchés visés

- ➔ Gestionnaires d'infrastructures de recharge et de parkings collectifs (supermarché, parking urbain, zone logistique, aéroport, etc...),
- ➔ Fournisseurs de bornes de recharge pour véhicules électriques.

Innovation

L'innovation réside dans le taux d'utilisation de chaque borne maximisé grâce à un logiciel de planification intelligente des recharges.

Livrables

- ➔ Prototypes et démonstrateur,
- ➔ Industrialisation et commercialisation de la solution.



MEMBRE RÉFÉRENT
CHARGEPLY (13)



PROJET INDIVIDUEL



DONNÉES CHIFFRÉES

Durée : 2 ans
Budget global : 1 M€
Guichets : BPI, Région Sud