

MAGTECH

Projet ELVIS : alimentation photovoltaïque sans fil de véhicules électriques

MOBILITÉ, SERVICES
ET INFRASTRUCTURES

■ Activité de l'entreprise

MAGTECH est une société spécialisée depuis plus de 15 ans dans les études et les réalisations en électromagnétisme et électronique de puissance.

La société a notamment développé des systèmes de cuisson par induction innovants, produits à des millions d'exemplaires, et cherche à transposer son expérience dans le domaine de la mobilité électrique.

■ Objectifs du projet

Le projet ELVIS consiste à associer au sein d'un unique générateur les fonctions d'onduleur photovoltaïque et de convertisseur de transfert d'énergie sans fil avec, comme application, la recharge de véhicules électriques.

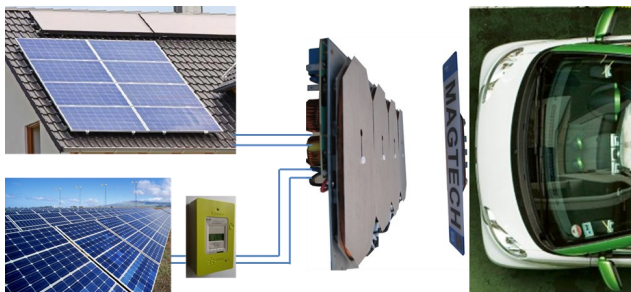
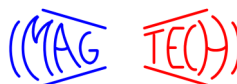
Cette combinaison de fonction permet une augmentation significative de rendement, une compacité optimale et un coût de produit maîtrisé grâce à la synergie avec les productions électroménagers existantes.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2015
SECTEUR ROUTIER

Réalisation : 2015 - 2016
Montant du projet : 461 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Rhône (69)

Entreprise



**Chargeur ELVIS 3700W modulaire
à alimentation multiples**

© MAGTECH

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir