



E4V

Projet **COFED** : véhicule utilitaire frigorifique 100% électrique

AMÉLIORATION
DES PERFORMANCES

■ Activité de l'entreprise

La société E4V conçoit et développe en France des solutions batteries Lithium-ion basées sur la technologie du Lithium-ion Phosphate de fer (LifePO4). E4V est aujourd'hui le partenaire d'un grand nombre de programmes français et européens sur le segment du Véhicule Utilitaire Léger (VUL) du quadricycle au véhicule 3,5T.

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

INITIATIVE PME 2015
SECTEUR ROUTIER

■ Objectifs du projet

Le projet consiste à développer un véhicule frigorifique tout électrique avec gestion innovante du bloc énergie « traction + groupe froid » :

- Pilotage électronique intelligent ;
- Principe de partage des batteries ;
- Réduction de la consommation d'énergie (de 10 à 25% selon les configurations).

La mise sur le marché d'un véhicule de livraison frigorifique tout électrique largement commercialisable nécessite de proposer un coût total de possession compétitif par rapport à une version thermique.

Réalisation : 2015 - 2016
Montant du projet : 603 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Sarthe (72)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© UNIVERS VIE HELEM

Véhicule COLIBUS