



EP TENDER

Projet EP TENDER : service de prolongation d'autonomie modulaire pour véhicules électriques AMÉLIORATION DES PERFORMANCES

■ Activité de l'entreprise

L'entreprise EP TENDER développe une offre de location libre-service de modules d'énergies, attelés à des véhicules électriques répondant aux besoins de trajets longue distance. Ces modules sont des remorques, transportant un prolongateur d'autonomie (thermique, pile à combustible ou batterie d'appoint) et alimentant le véhicule en électricité tout le long du trajet.

■ Objectifs du projet

L'innovation du projet EP TENDER porte à la fois sur le plan technique, et sur de nouveaux usages :

- Concept de véhicule électrique « omni-hybride », et capable d'évoluer dans le temps, grâce à la modularité de sa chaîne de traction ;
- Nouveau paradigme de mise en œuvre des prolongateurs d'autonomie, sous forme modulaire et en libre-service ;
- Attelage automatique du Tender ;
- Autoguidage en marche arrière, sans contre-braquage ;
- Protection du réservoir de carburant en cas de crash.

Le projet vise à capitaliser sur les enseignements acquis pour le développement de la présérie et une mise au point attentive.

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

**INITIATIVE PME 2015
SECTEUR ROUTIER**

Réalisation : 2015 - 2016
Montant du projet : 1 059 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Yvelines (78)

Entreprise

EP Tender



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© EP TENDER

Module EP Tender