



# PARISS

## Transmission intégrale électrique pour véhicule de sport

AMÉLIORATION  
DES PERFORMANCES

### ■ Activité de l'entreprise

PARISS SAS développe une voiture de sport électrique, intégralement réalisée en fibre de carbone, à 4 roues motrices. Cette conception permet au véhicule d'atteindre des performances de premier ordre. L'intégration d'un prolongateur d'autonomie apporte polyvalence et confort aux passagers

La stratégie de développement de l'entreprise consiste à proposer dans un premier temps le véhicule pour un usage exclusif sur piste.

### ■ Objectifs du projet

La transmission intégrale offre des avantages reconnus en termes de sécurité et d'efficacité sur route mais s'accompagne d'une hausse de la masse du véhicule et d'un rendement de transmission globalement moindre par rapport aux véhicules à 2 roues motrices.

Le projet vise à développer une transmission intégrale électrique, en intégrant un moteur électrique sur chaque essieu. A l'issue du projet, le prototype réalisé doit permettre de démontrer les avantages en terme de motricité (sécurité et efficacité), de maîtrise du poids, de rendement global de la transmission et de comportement dynamique.



Chaîne de traction PARISS

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

INITIATIVE PME 2015  
SECTEUR ROUTIER

**Réalisation** : 2015 - 2016

**Montant du projet** : 625 k€

**Dont aide PIA** : 200 k€

**Forme de l'aide PIA** :  
subventions

**Localisation** : Pas-de-Calais  
(62)

**Entreprise**



**Pour en savoir plus**

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)