



# GREENMOT

## Chambre aéroclimatique et dynamique pour poids lourds et véhicules off-road

DÉVELOPPEMENT  
ET PROCÉDÉS

### ■ Activité de l'entreprise

GREENMOT a pour vocation d'étudier et de mettre en œuvre l'optimisation énergétique des systèmes motorisés grâce à une instrumentation embarquée non intrusive. La société intervient dans divers secteurs d'activités allant du moteur automobile au moteur industriel (architecture conventionnelle ou hybride).

GREENMOT s'efforce d'évaluer ces systèmes énergétiques dans un environnement réaliste en plaçant les bancs organe dans le véhicule.

### ■ Objectifs du projet

Le projet vise à proposer aux constructeurs de véhicules industriels (poids lourds, génie civil, agricole) un moyen d'essai à hautes performances pour améliorer la performance énergétique et environnementale de leurs produits.

La cellule d'essai permet de solliciter les véhicules dans toutes les conditions climatiques et dynamiques (de -30°C à +45°C, jusqu'à 600kW de puissance) et sur tous les cycles de conduite souhaités.

Les capacités de la chambre climatique permettent la caractérisation et la mise au point des moteurs, transmissions, refroidissement, chauffage, climatisation sur tout type de véhicules.

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

INITIATIVE PME 2015  
SECTEUR ROUTIER

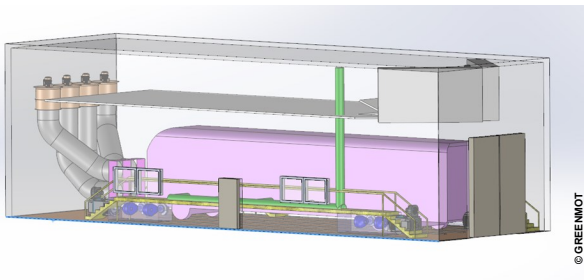
<b>Réalisation</b> : 2015 - 2016
<b>Montant du projet</b> : 2 131 k€
<b>Dont aide PIA</b> : 190 k€
<b>Forme de l'aide PIA</b> : subventions
<b>Localisation</b> : Rhône (69)

**Entreprise**



**Pour en savoir plus**

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



Chambre aéroclimatique et dynamique