



Guerlain teste un camion électrique 16 tonnes de Renault Trucks

PUBLIÉ LE 11/07/2014 DANS VÉHICULE ÉLECTRIQUE



A Paris, les boutiques Guerlain viennent d'initier l'expérimentation d'un camion électrique fourni par Renault Trucks. Exploité par Speed Distribution Logistique, ce véhicule de 16 tonnes livrera pendant deux ans les boutiques parisiennes de la Maison de Parfums & Cosmétiques.

Animé par un moteur électrique de 103 kW et alimenté par deux pack batteries lithium-ion d'une capacité totale de 170 kWh, le camion électrique Renault Trucks revendique jusqu'à 120 km d'autonomie.

200 KM PAR JOUR GRÂCE AUX RECHARGES INTERMÉDIAIRES

Ce camion livrera quotidiennement les boutiques parisiennes de Guerlain depuis son centre de distribution, soit plus de 200 kilomètres parcourus. Pour pouvoir assurer une telle tournée, les recharges intermédiaires sont indispensables et le véhicule devra réaliser plusieurs recharges sur un cycle d'utilisation de 24 heures.

Son parcours a ainsi été étudié pour qu'il puisse effectuer deux recharges partielles en journée et une recharge totale entre 19h et 2h du matin.

« Les premiers tests que nous avons effectués avec cette technologie en conditions réelles d'exploitation, chez des clients, ont été très satisfaisants » explique Christophe Vacquier, chef de projet pour Renault Truck.

EXPÉRIMENTATION JUSQU'À FIN 2015

Le test de ce camion électrique est prévu jusqu'à fin 2015. Au terme de l'essai, un bilan complet sera effectué et viendra enrichir l'expertise de Renault Trucks en matière de véhicules électriques de moyen tonnage et d'attentes de ses clients pour valider ses futurs axes de recherches...