Une Alpine A110 transformée en hybride par Technomap



Thematique

Type d'actualité

Pari réussi pour Technomap, une PME dynamique installée sur la zone Eurochannel à Martin-Eglise, près de Dieppe : au terme d'un an et 6 000 heures de travail, elle a transformé une Alpine Renault en une très puissante voiture hybride, fonctionnant à la fois à l'électrique et au bioéthanol.

Elaborée en partenariat avec un bureau d'études (IDConcepts), une entreprise (IDServices) et une école d'ingénieurs (l'Esigelec) normandes, l'Alpine version Technomap (nom de code HE2HP) permet de doubler la puissance du modèle A110 initial, un véhicule d'essai fourni par l'usine Alpine de Dieppe.
Cette prouesse est rendue possible par **la conversion à l'éthanol du moteur thermique situé à l'arrière du véhicule** (qui passe ainsi de 200 à 400 CV), **et l'intégration d'un moteur électrique à l'avant**.

Ce projet collectif a coûté 500 000 €, financés **à hauteur de 220 000 € par les fonds FEDER et par la Région Normandie**.

Retrouvez l'article et la vidéo du projet sur le site Technomap : toujours un prototype d'avance | Région Normandie

Crédit photo : www.normandie.fr