



## **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](http://www.normandie.fr)