



## Mission H24 : une écurie laboratoire

Fidèle à sa réputation de pionnier en matière de nouvelles technologies appliquées à l'automobile, l'ACO fait évoluer son prototype hydrogène en vue des 24 Heures 2024.

L'objectif étant d'y faire concourir en catégorie reine des voitures propulsées à l'énergie hydrogène, aux côtés des véhicules thermiques traditionnels et autres bolides à moteur hybride (semi-électrique). Le team H24 Racing a été créé spécifiquement pour ce programme.

### Autonomie et temps ravitaillement

« La voiture hydrogène reste un véhicule électrique, rappelle Pierre Fillon. La différence est que l'hydrogène consiste à fabriquer l'énergie électrique sur place au lieu de la stocker dans des batteries. Mais l'hydrogène présente de nombreux avantages par rapport à l'électrique classique, spécialement en termes d'auto-



L'objectif est de faire concourir en catégorie reine des voitures propulsées à l'énergie hydrogène.

PHOTO : LE MAINE LIBRE - YVON LOUË

nomie (jusqu'à 600 km). Il ne nécessite pas non plus l'utilisation de métaux rares comme le cobalt par exemple. Enfin, le temps de ravitaillement est plus rapide : 5 kg d'hydrogène en 6 minutes. »

Un timing que les expérimentations vont d'ailleurs permettre de réduire significativement pour gagner un temps précieux en course.