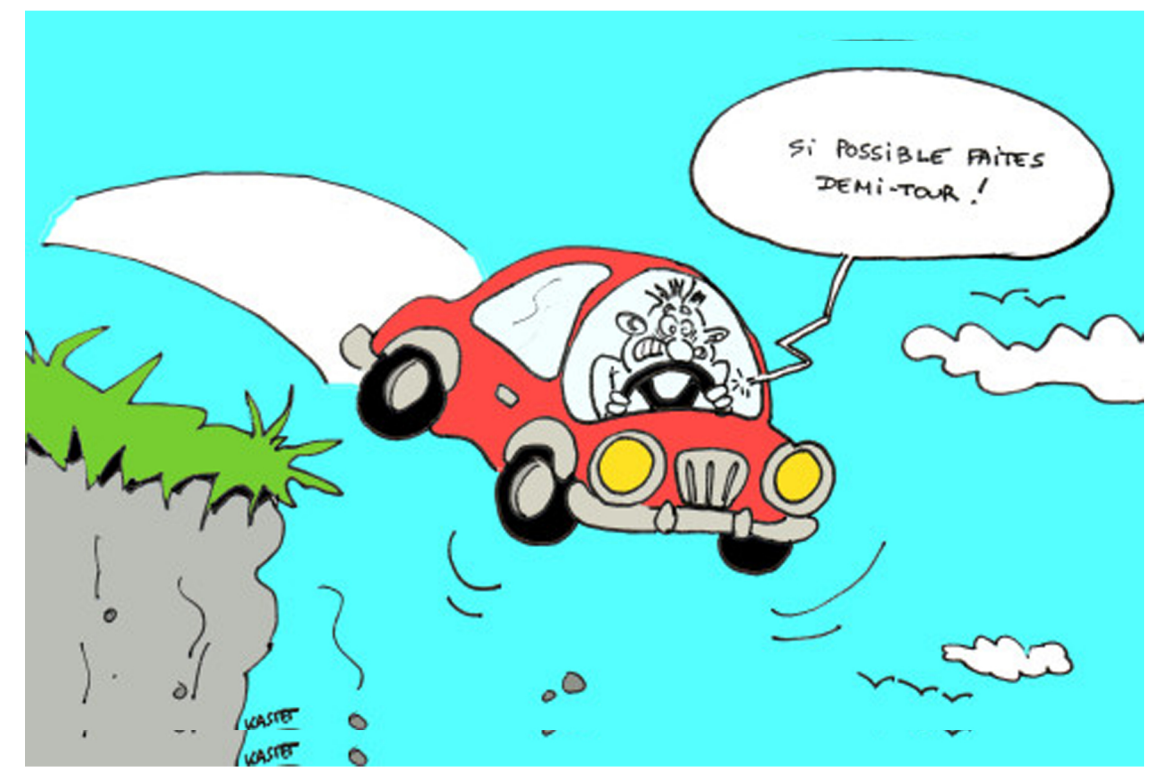


# CARMINAT



## Carminat: une réponse au besoin grandissant de systèmes de guidage fiables

### Phase 1 1986-1990: R&D via le Programme EUREKA 55

Regroupement de 3 projets industriels de recherche:

- **Projet CARIN** de Philips et RPIC: étude de systèmes de guidage
- **Projet MINERVE** de Sagem: étude de systèmes électroniques pour automobile
- **Projet Atlas** de Renault et TDF (CCETT): étude de systèmes de diffusion de données de trafic routier

### Phase 2 1991-1995: expérimentation à grande échelle Programme CEE DRIVE

### Phase 3 1996: Commercialisation

- Création de l'opérateur Médiamobile
- Ouverture du service Visionaute

*Préfiguration des services actuels:  
Mappy, Tom Tom, Garmin,  
Google Maps, Waze, ...*



Terminal  
Autonome  
T2000



Terminal  
intégré  
Renault Safrane