

## Communiqué de presse

St Etienne du Rouvray, le 10 mars 2009

### **Un prototype de moteur VCR soutenu par le pôle Mov'eo est présenté durant le Salon de l'automobile de Genève**

Développé par la PME MCE-5 Development, en partenariat avec plusieurs membres du pôle (le CERTAM, Danielson Engineering), un moteur à taux de compression variable équipe pour la première fois un véhicule

Tandis que les nouvelles générations de moteurs hybrides concentrent les efforts de la recherche et du développement, les motorisations à essence doivent s'adapter car ils représenteront encore plus de 80% du marché dans les 20 à 30 prochaines années. La relance du marché automobile passe donc également par le développement de nouveaux moteurs à essence qui devront répondre aux nouvelles réglementations.

Lors du salon international de l'automobile à Genève, MCE-5 a présenté le prototype de ce qui devrait marquer une étape fondamentale dans le développement des moteurs thermiques : le taux de compression variable « intelligent ». Le sigle « VCRi » est ainsi annonciateur de renouveau dans l'offre technologique automobile.

Ce prototype est une bonne illustration de la coopération entre PME et grands industriels et de l'intérêt qu'ont ces derniers à recourir aux innovations 'prêtes à l'emploi' des PME pour accélérer la mise en production et renforcer leur compétitivité.

#### Contacts presse :

Agence Rouge Safran – Emeline Pauzière : 06 87 76 17 23 - [ep@rougesafran.com](mailto:ep@rougesafran.com)  
Mov'eo – Marion Morel : 02 35 65 78 24 - [communication@pole-moveo.org](mailto:communication@pole-moveo.org)

#### A propos de Mov'eo :

Pôle de compétitivité en R&D Automobile et Transports publics, Mov'eo développe des projets collaboratifs innovants pour renforcer la compétitivité internationale des entreprises françaises et des territoires. Mov'eo est implanté sur les régions Basse-Normandie, Haute-Normandie et Île-de-France : son territoire représente plus de 70% de la R&D automobile française. Les projets collaboratifs de Mov'eo se construisent autour de quatre domaines d'activités stratégiques : Energie & Environnement - Mécatronique - Sécurité routière - Mobilité & Services. Depuis sa création en 2006, Mov'eo compte plus de 200 membres et a labellisé plus de 115 projets de R&D dont 60 qui ont reçu le soutien des pouvoirs publics à hauteur de 90 millions d'euros.