

## INVITATION - JOURNEE PUBLIQUE D'ESSAI SUR CIRCUIT A BORD DU VEHICULE EOLIO-SOLAIRE

Jeudi 19 novembre 2009, 9h00 Cossonay  
Centre TCS de Cossonay

### OBJECTIFS

La voiture éolio-solaire du Projet ICARE a effectué ses premiers tours de roues ces jours. Pour préparer l'homologation officielle, il est nécessaire de la tester sur circuit et d'évaluer sa tenue de route et ses capacités de freinage.

Par ailleurs, de nombreuses mesures énergétiques doivent être réalisées pour valider les modèles de calculs et garantir que l'énergie produite par le système solaire et l'éolienne puisse la faire avancer sur 40'000km. Les membres de l'Association, assistés par plusieurs étudiants en ingénierie, effectueront les mesures nécessaires et compareront les valeurs aux prévisions théoriques.

Dès 14h, la voiture sera à disposition des médias, des partenaires et des donateurs pour des essais libres.

### PROGRAMME

- 9h00 : Accueil des étudiants, café – croissants, suivi d'une brève présentation du projet et de la voiture.
- 10h00 : Essais de la tenue de route du véhicule sur circuit fermé.
- 11h00 : Mesures de la consommation d'énergie.
- 12h00 : Fin des essais
- 
- 14h00 : Accueil des médias, partenaires, grand public. Présentation du véhicule.
- 14h30 : Essais sur piste et démonstration.
- 16h00 : Clôture de la journée d'essai, verrée.

### CONTACT

Corinne Mottu

corinne@projet-icare.ch – www.projet-icare.ch – 079 373 26 70 – Avenue de Morges 33 – 1004 Lausanne