

L'Electro Air Bike 003, roule !

Vidéos

Publié par:

Publiée le : 30/06/2009 18:50:00

Le 21 Juin 2009, ont eu lieu les premiers essais du prototype 003.

les premiers tests sont intéressants et nous allons pouvoir procéder à quelques ajustements par la suite.

La puissance du moteur est tel que l'étagement de la boite de vitesse d'origine est complètement dépassé. Le proto démarre en 4ème avec 4 personnes à son bord. Un ajustement de démultiplication entre le moteur et la boite nous permettra l'utilisation complète de cette dernière, de faire baisser le régime moteur et de gagner encore un peu sur l'autonomie prévue.

Un meilleur réglage des commandes de l'accélérateur qui nous a causé quelques départs un peu "on /off"!!

Cette phase d'optimisation et de tests sera réalisée par la prochaine équipe d'étudiants, dès Octobre 2009.

En attendant, je vous laisse apprécier la vidéo...

Un grand merci aux étudiants pour leur implication, leur passion, et leur compétence.