

Lundi 14 mai 2007

## 1<sup>er</sup> Diesel 2007

**1716 Km / 1 Litre de Gazole\***  
(\*équivalent à 1545 Km / 1 Litre de Super sans plomb 95)

L'équipe de l'iut de Valenciennes conserve son titre en catégorie Diesel en **remportant ce dimanche 13 Mai 2007 la catégorie Diesel** du European Shell Eco-Marathon sur le circuit de Nogaro.

Ce résultat est le fruit d'un long travail qui a permis de gravir les marches du podium jusqu'à cette nouvelle victoire. L'ensemble de l'équipe, étudiants, techniciens, enseignants, partenaires techniques et financiers a su construire avec Autonomie 3 Diesel, un prototype extrêmement performant.

Autonomie 3 Diesel est un véritable prototype de compétition synthèse de technologies de pointe: moteur porteur diesel à injection directe géré électroniquement ou encore jantes, châssis carbone pour un poids total de seulement 52 Kg !

La performance aurait pu être encore plus élevée (les 2000 km / 1 litre de gazole ont été dépassés durant les essais libres) mais un fort trafic en piste et des soucis d'injecteur n'ont pas permis d'établir un nouveau record officiel pour le véhicule.

Notre second prototype, Autonomie 2 essence progresse en réalisant une performance de 1105 Km / 1 litre de super sans plomb 95. Un résultat exceptionnel d'autant qu'il est réalisé en utilisant un carburateur suite à une défaillance électronique. Il se classe 14<sup>ème</sup> en catégorie essence.

L'équipe a une nouvelle fois prouvé sa compétitivité et compte bien continuer sur cette voie.



Pour plus de renseignements vous pouvez visiter notre site <http://www.aemval.org/>

vous y trouverez des photos libres de droits presse dans la rubrique photos