

# Sport & Loisir

## MOTONAUTIQUE

### CHAMPIONNAT DU MONDE F1 INSHORE TEAM F1 CHARENTE-MARITIME EIGSI



AVEC LA 3<sup>ème</sup> PLACE DU CHAMPIONNAT DU MONDE F1 INSHORE 2001, LE CHARENTAIS PHILIPPE DESSERTENNE S'APPRÊTE À PRENDRE UN NOUVEAU DÉPART AVEC COMME PARTENAIRES PRINCIPAUX LE CONSEIL GÉNÉRAL DE CHARENTE-MARITIME ET L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS EIGSI.

Soutenu par de nombreuses entreprises du département, le Team F1 Charente-Maritime EIGSI débute la saison 2002 avec un catamaran entièrement revu et corri-

gé par le savoir-faire local.

Après plusieurs semaines voire plusieurs mois dans les locaux du Lycée technique de Rompsay, le catamaran F1 Charente-Maritime a bénéficié de l'expérience des professeurs, du travail des élèves et des conseils de Thierry Perron (spécialiste composite) pour optimiser les performances de la coque : gain de poids (allègement de 20 kg pour un bateau de 500kgs) et renforcement

de la cellule de sécurité : démontage du bateau, ponçage, travail des matériaux composites, remontage...un programme intéressant pour les élèves motivés par ce nouveau sujet d'étude.

Après la coque, le moteur. Le relais est pris par les élèves de l'école d'ingénieurs EIGSI qui ont mis leur connaissance en pratique pour la réalisation d'un système de télémétrie adaptable sur le bateau de course. Une série de tests a été réalisée en collaboration

avec le Team dans la baie du Port des Minimes. Ce matériel sophistiqué permet de mesurer à distance la vitesse du bateau, les courbes d'accélération, de contrôler le régime moteur et la température cylindre par cylindre. Un outil précieux aussi bien pendant les séances chronométrées que durant la compétition. Optimiser les performances du bateau à été le maître mot des élèves, ce qui n'est pas si simple quand on atteint ce niveau dans la compétition. Prochaine étape : déplacement des élèves sur un Grand Prix F1 pour des travaux pratiques hors du commun. Les Grands Prix F1 sont retransmis en direct sur AB Moteurs, partenaire de l'équipe.  
Contact : Isabelle Bordet  
Port. : 06.12.04.63.19  
Tél. : 05.46.56.39.56  
e-mail [ib2b@wanadoo.fr](mailto:ib2b@wanadoo.fr)