

Cahier des charges

On se propose ici de réaliser le programme permettant, en récupérant sur un micro contrôleur divers paramètres, de présenter sur un afficheur LCD 4x16 caractères les informations sur la vitesse, température moteur et de charge de la batterie du kart électrique...

ORIGINE DU PROJET: D'autres étudiants ont déjà réalisé la carte du micro-contrôleur et des relevés des caractéristiques. On doit donc s'appuyer sur cet ancien projet afin de réaliser la programmation du micro-contrôleur.

PLANNING PREVISIONNEL

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Prise en main du sujet et rédaction cahier des charges					X						
Prise en main du micro-contrôleur et de l'afficheur					X						
Tests des fonctions du micro-contrôleur					X						
Étude de la mesure de vitesse					X						
Étude de la mesure de température					X						
Étude de la charge de la batterie					X						
Programmation					X						
Tests					X						
Rédaction rapport et oral					X						