

Université François-Rabelais de Tours
Institut Universitaire de Technologie de Tours
Département Génie Électrique et Informatique Industrielle



Mesures et Contrôle d'un variateur pour véhicule électrique

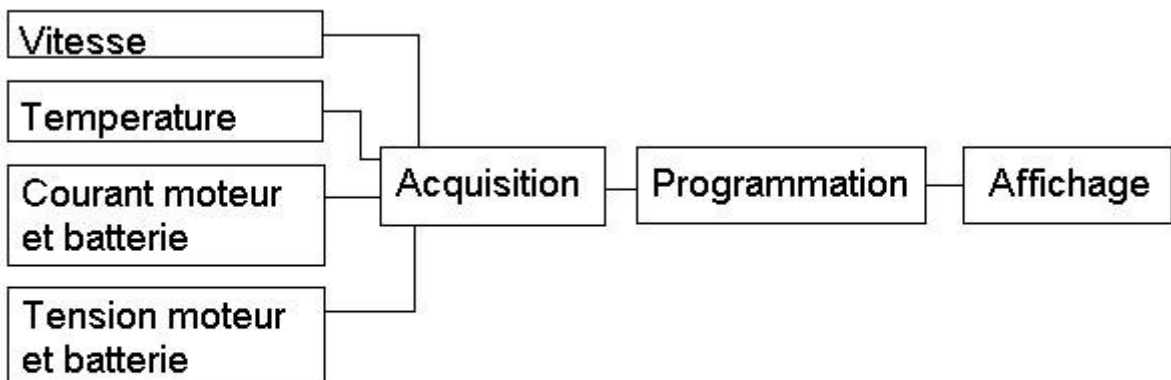
Planty Arnauld
Caillière Romain
2ème année groupe:Q2
2007/2009

Enseignants
Thierry Lequeu
<NOM CORRECTEUR 2>

Cahier des charges

Le but de notre projet est d'afficher à l'aide d'un afficheur lcd , la vitesse, la température, l'intensité ainsi que la tension du moteur électrique .Pour ceci nous devons mettre en œuvre un micro-contrôleur (ici se sera un AtMega8535) qui gèrera l'acquisition des données à collecter et l'affichage de celui-ci sur l'écran.

Synoptique



Planning prévisionnel

N° de semaine	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sélection du sujet et mise en place du cahier des charges											
Finition de la carte et prise de connaissance du brochage de <u>l'ATMega</u>											
Programmation											
Finition de la programmation											
Câblage											
Assemblage											
Test											
Rédaction											
Préparation à l'oral											