



## Protocoles de communication dans le véhicule SEECS 4eme année TP2

## Communication SPI entre PIC16F877A et l'EEPROM 25AA160A

On désir mettre en œuvre la liaison SPI entre le microcontrôleur PIC106F877A et une EEPROM 25AA160A.

- 1- On se basant sur la bibliothèque MicroC et les fonctions développées dans le cours écrire développer la fonction Write\_to\_25AA106A et Read\_from\_25AA106A
- 2- Ecrire le code complet à abriter dans le PIC.
- 3- Sur Proteus, dessiner la liaison SPI entre le PIC et la mémoire et rajouter un debuggeur SPI pour lire les trames échangées.

