

## FICHE D'AUTOCONTROLE DU FONCTIONNEMENT

### TP2 : PWM ET RS232

Groupe :

Nom : ..... Prénom : .....

Nom : ..... Prénom : .....

### OBSERVATIONS

#### DEMARRAGE APPLICATION (SANS COMMUNICATION OU C# EN PAS A PAS)

Affichage invite et nom ? .....

Affichage valeur locale ? .....

#### BRANCHEMENT DE LA COMMUNICATION OU PASSAGE EN MODE CONTINU

Affichage invite remote ? .....

Affichage valeur remote ? .....

#### DEBRANCHEMENT DE LA COMMUNICATION OU RETOUR EN PAS A PAS

Comportement ?

.....

#### RECEPTION

(Emission par application C#)

Réception de la valeur d'angle ?

Réception de la valeur de vitesse ?

.....

Comportement moteur et servomoteur?

.....

.....

⊗ Activation de message incomplet sur C#

Comportement ? (en observant avec l'oscilloscope broche RX, led interruption, led erreur CRC).

.....

.....

#### EMISSION

Vérification de ce qui est émis par le kit en utilisant l'application C# de test en mode pas à pas. Le kit doit être en local, il émet ce qui est affiché sur le LCD !

Affichage Angle si modification pot1 sur émetteur:

Correspondance des affichages ? .....

.....

Affichage Vitesse si modification pot2 sur émetteur:

Correspondance des affichages ? .....

.....

Remarques :

.....  
.....

Autocontrôle par :

le :        /        /202...

Visa Enseignant :

A fournir en annexe du rapport !