|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Commander l’ouverture et la fermeture du prototype en fonction de l’ensoleillement  Noms, prénoms :  Binôme : N° | | | **DR TUTO ARDUINO** | |
|  | | | | |
| ➀ Pour un servomoteur, donner les fourchettes angulaires : **théorique** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   et **réelle** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
|  | | | | |
| ➁ **PROG01**- compléter le diagramme d’état : | | ETAT01.png | | |
|  | | | | |
| ➂ Dessiner un signal **Analogique** (en vert) et  un signal **Numérique** (en rouge) :  **PROG02** -  Indiquer la nature de l’information du capteur de lumiere : 🞏 binaire 🞏 analogique 🞏 numérique | | | Signal.png | |
|  | | | | |
| ➃ **PROG03** – Compléter les renseignements suivant avec le réétalonnage programmé :  Valeur **mini** capteur Lumière : \_\_\_\_\_\_\_\_ ⬄ Position angulaire du servomoteur : \_\_\_\_\_\_\_\_  Valeur **maxi** capteur Lumière : \_\_\_\_\_\_\_\_ ⬄ Position angulaire du servomoteur : \_\_\_\_\_\_\_\_  Expliquer l’intérêt du réétalonnage : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
|  | | | | |

⮱

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| ➄ **PROG04** – Après lecture du tracé, donner les valeurs mini et maxi de la variable Graduation\_angle : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Compléter le diagramme d’état :  ETAT04.png |  |
|  | |