Contrôleur

Potentiomètre cmd

Potentiomètre control

ESC

Capteur IR (rpm)

RS232

Relay

Potentiometre cmd : commande manuelle par l’utilisateur de l’ESC

Potentiometre control : Capte l’angle d’inclinaison du bras

Capteur IR (rpm) : Compteur de rotation par minute de l’hélice

RS232 : Liaison série avec le PC

# Register map

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| @ | Registre | Description | Acces | Default |
|  | firmware\_version |  | Read Only | 0.1 |
|  | Valeur\_minimale\_moteur | Valeur minimale de démarrage moteur (correspond à etat haut d’une PWM de période 4096) | Read / Write | 1512 |
|  | Valeur\_max\_moteur | Valeur maximal moteur (correspond à etat haut d’une PWM de période 4096) | Read / Write | 2025 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |