

MANUEL D'UTILISATION DU BOITIER ELECTRONIQUE D'OUVERTURE DE LA PORTE DU POULAILLER

Affichage au démarrage

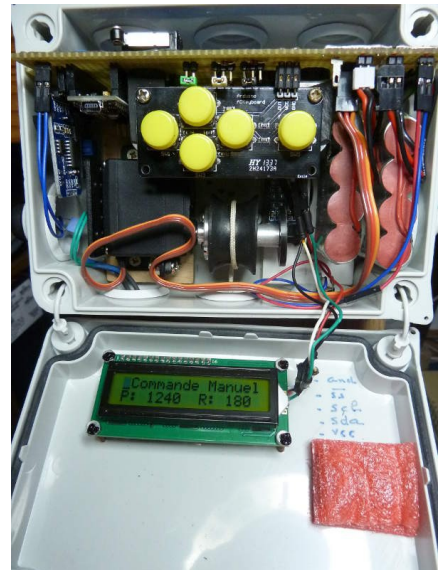
Commande manuelle

P : xxxx

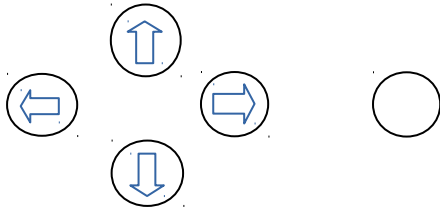
R : xxx

P : pulse pour le servo moteur. (vitesse)

R : compteur de la roue codeuse.(position)



Menu



↩ Pour positionner la trappe à sa valeur minimale. Donc fermée.

➡ Pour positionner la trappe à sa valeur maximale. Donc ouverte.

L'appui sur le **Bouton Poussoir** externe permet de monter ou descendre la trappe.

↑ Pour dérouler le menu vers le haut.

↓ Pour dérouler le menu vers le bas.

Touche droite pour l'éclairage de l'afficheur.

Date
jour semaine jour mois année

Réglage par ➡ puis ⬆️⬆️ pour changer les valeurs.

Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



Heure
heure minutes secondes

Réglage par ➡ puis ⬆️⬆️ pour changer les valeurs.

Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



Heure ouverture (de la trappe)
heure minutes secondes

Réglage par ➡ puis ⬆️⬆️ pour changer les valeurs.

Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



Heure fermeture (de la trappe)
heure minutes

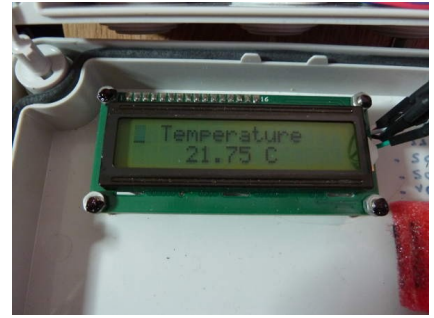
Réglage par ➡ puis ⬆️⬆️ pour changer les valeurs.

Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



Température
°Celcius

Capteur dans le circuit horloge.



Lumière (ambiante)
Valeur numérique = Tension en Volt

Capteur LDR sous le boîtier.
Valeur numérique de 0 à 1023.



Lumière matin (ouverture de la trappe)
Valeur numérique de 0 à 1023

Réglage par ➡ puis ⬆️⬆️ pour changer les valeurs.
Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



Lumière soir (fermeture de la trappe)
Valeur numérique de 0 à 1023

Réglage par ➡ puis ⬆️⬆️ pour changer les valeurs.
Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



Choix *d'ouverture et de fermeture*

ouverture : *heure / lumière*

fermeture : *heure / lumière*

Réglage par ➡ puis ⬆️ pour changer les valeurs.

Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



Fin de course haut

Valeur numérique de 0 à 1023 (correspond à la position)

haute de la trappe par défaut = 250

Réglage par ➡ puis ⬆️ pour changer les valeurs.

Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



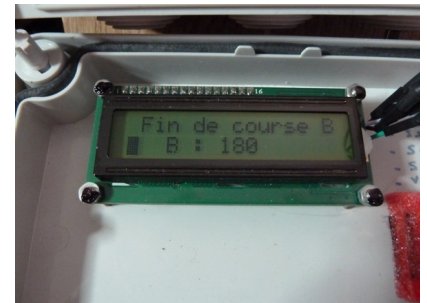
Fin de course bas

Valeur numérique de 0 à 1023 (correspond à la position)

haute de la trappe par défaut = 150

Réglage par ➡ puis ⬆️ pour changer les valeurs.

Terminer par ➡ jusqu'à la fin de la ligne pour valider.



***Tension de la batterie commande en Volt
et valeur numérique 0 à 1023***

et

***Tension de la batterie servo-moteur en Volt
et valeur numérique 0 à 1023***



batteries de 4,8v / 2500 mAh chargée : 5,6v / déchargée : 4,4v