Ressources nécessaires Arduino :

1 module RTC DS1307

1 voltage sensor sur A0

1 ethernet schield ou SD card reader

Les capteurs sont brachés de la manière suivante :

En haut à gauche, A1

En bas à droite, A2

En haut à droite, A3

En bas à droite, A4

Si le panneau tourne dans le mauvais sens inverser les connections des cotés concernés.

Le voltmetre est sur la broche A0

Les servos sont :

PWM 3 : Longitude

PWM 5 : Latitude

RTClib de adafruit est nécessaire pour le bon stockage des données sur carte SD.

Python Graphique :

Matplotlib.