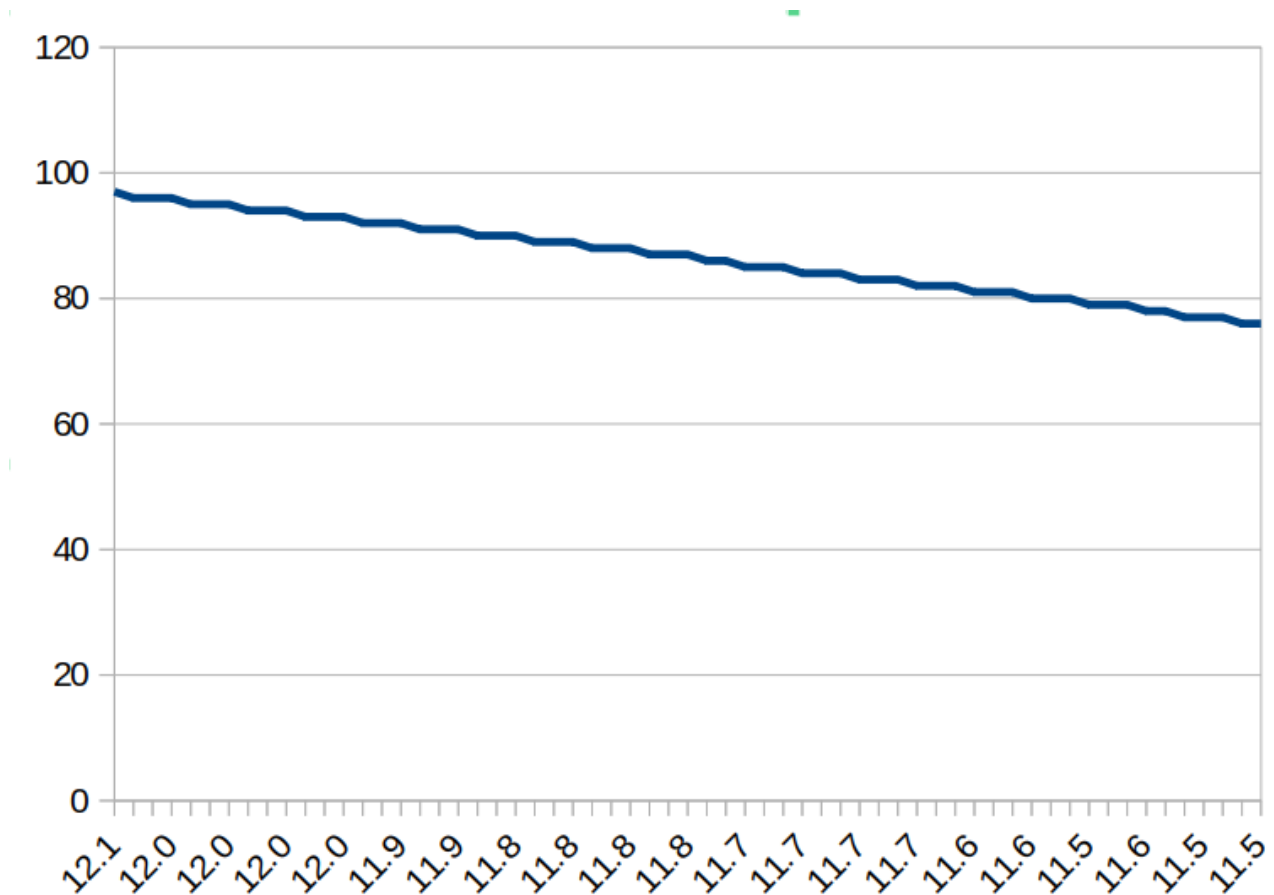


## Vendredi 31 mai 2024 - test d'intégration

La carte SSTV ne reçoit plus la connexion WIFI lorsqu'elle est située dans la cours.

Début du test à 14h10 fin à 16h10

### 1) Taux de charge et tension du bloc batteries



Sur la durée du test (2 heures)

Le taux de charge passe de **97% à 76%** soit une décharge de **21%**

La tension passe de **12,1V à 11,5V.**

La consommation moyenne est de **350 mA**

## 2) Test de la liaison montante Lora

Les trames émises et reçues sont enregistrées dans un fichier log.txt située dans le répertoire /**root**

**Attention** la station au sol doit émettre uniquement quand il n'y a pas d'émission SSTV.

**root@ballon:~# nano log.txt**

```
rx -----> done
^MRSSI: -56 dBm
^Mbuffer 16h58 - thomas
^MTrame à émettre

rx -----> done
^MRSSI: -58 dBm
^Mbuffer 16h58 - toto
^Mrx -----> done
^MRSSI: -57 dBm
^Mbuffer 116h58 - le z
^Mrx -----> done
^MRSSI: -57 dBm
^Mbuffer 16h58 - coucou
^Mrx -----> done
```