Lat/Long : 45.6771/-73.4132 (tout le temps)

Launch alt : 10 m (tout le temps)

Ascent rate : 5 m/s (écrire dans burst calculator)

Burst altitude : Décidé par burst calculator

Descent rate : 5 m/s (tout le temps)

Payload mass: 558g

Balloon mass: 200g? Demander à Charles Kayamount ou Hwoyee?

Target Burst :plus haut possible en restant au qc

Volume helium max : 3.5 m^3

Date

5 février : Guillaume

4 février : Catherine

3 février : Marika

2 février : Emile

Faire test à:

10pm (3am UTC)

12am (5am UTC)

2am (7am UTC)

4am (9am UTC)

**2022/01/29**

Après observations (20 tests) :

Le landing spot change drastiquement d’un jour à l’autre

→(Sherbrooke le 1 février, millieu du maine le 5)

Les vols lancés à 10pm et 12am on pratiquement le même landing spot, et celui de 2am et 4am vont de plus en plus vers le sud, ou le nord, dépendamment de la journée.

En d’autres mots, il semble y avoir une certaine constance dans les vents aux heures 10pm à 12am, puis ça va soit vers le nord ou le sud, plus la soirée avance.

!!!(Tests faits avec burst a 20000m, payload de 540g et ballon Kayamount 200g)