

La station COVID 22

F6CXO avril 2022

Pour occuper le confinement, j'avais réuni le matériel qui traînait au QRA pour faire une station portable nécessitant le moins de matériel possible et baptisée **CO**nfiguration **VI**te **D**éployée 20**22**.

Le modèle d'antenne utilisée, une TONNA 49 cm se démonte en 2 parties grâce à une seule vis et le bras support du LNB en forme de U permet d'y ranger tout le transverter 10 GHz.

L'idée est de ne pas mettre de pied, mais de poser sur la voiture grâce à des embases magnétiques, ou sur une table. Ce mois d'avril 2022 m'a permis de terminer ce projet.

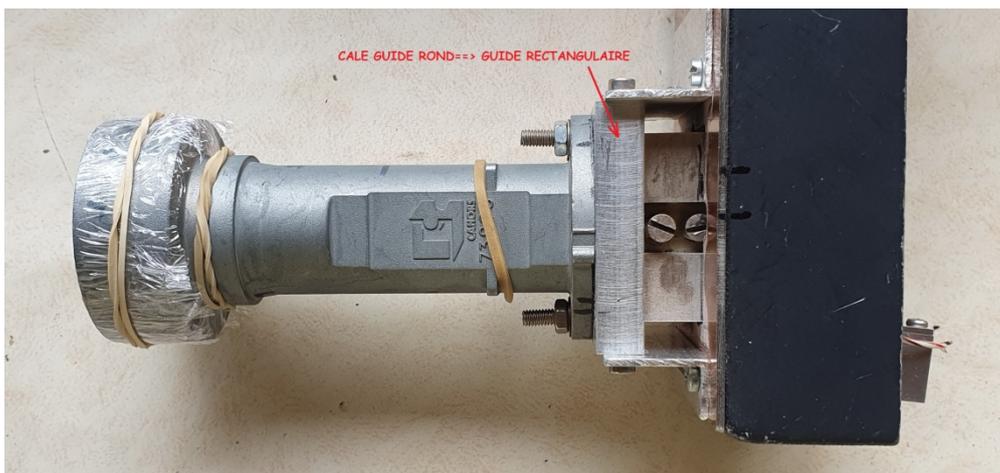
Devant la parabole



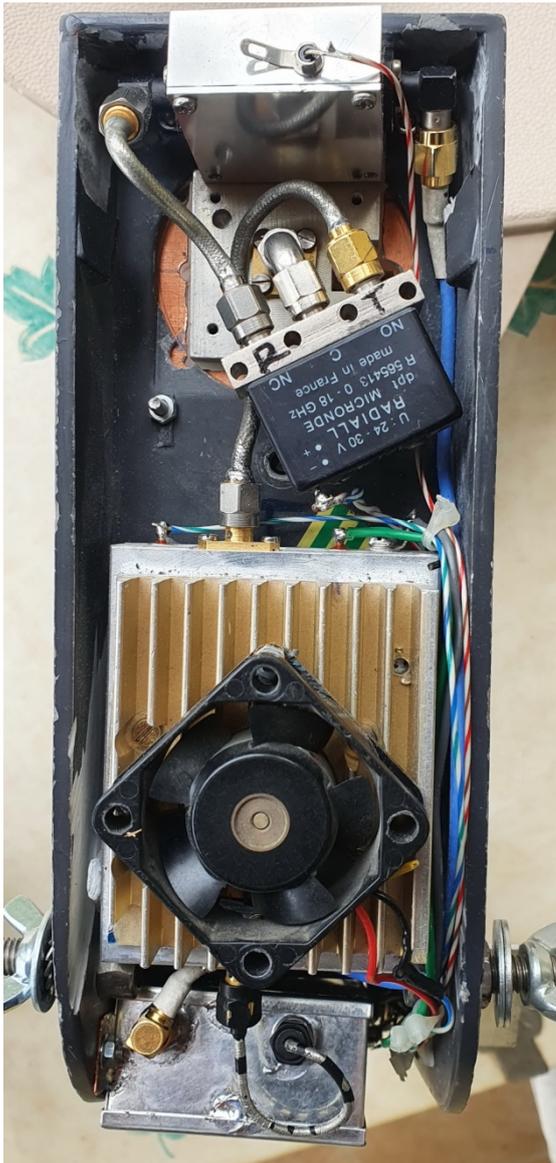
Prêt pour la lune ☺



Le cornet avec la cale d'adaptation et transition guide coaxial.



Relais coaxial, LNA et PA 3W



Transverter BVA 2° génération et PLL DF9NP



Maintenant un peu de mécanique qui n'est pas mon fort et une cale guide rond → guide rectangulaire pour le cornet calculée par F6DRO, et réalisée par Jean Marie F6ETU.

Le plateau tournant



Monté avec le rapporteur et l'aiguille réglable.



Plateau tournant Hyper n°248/F6EPT/page 14.

Rapporteur : https://www.amazon.fr/gp/product/B00JDD1SHY/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o00_s00?ie=UTF8&psc=1

Rotule 180° IBJ-8 HPC: www.hpceurope.com

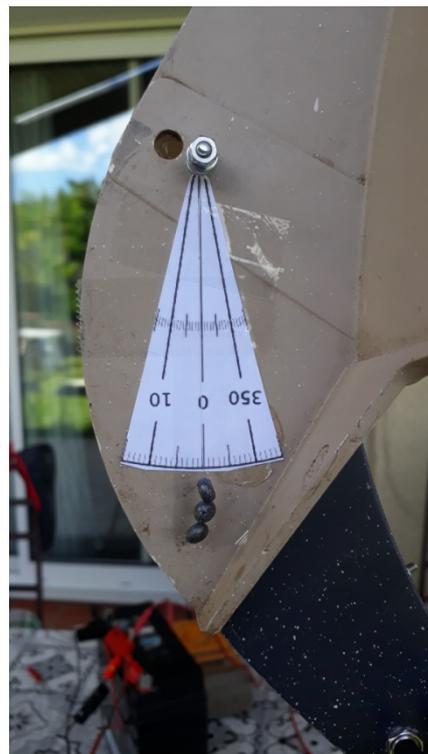
Position capot de voiture
(réglage site)



Position table avec la peinture



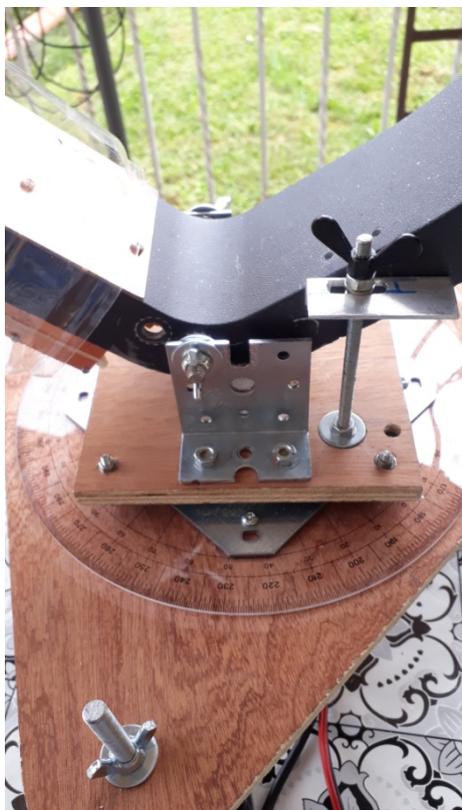
affichage du tilt



Pied réglable en hauteur et orientable



Le réglage en site



Coincer la bulle



Allez YAPUKA 73 Gégé

f6cxo@orange.fr

<https://f6cxo.pagesperso-orange.fr/>