

CONSTRUCTION DU TRANSVERTER 1296 / 144 MHz DE F1JGP

Toute la documentation est ici:

<http://f1bzg.pagesperso-orange.fr/trvt/trvt1296version2.pdf>

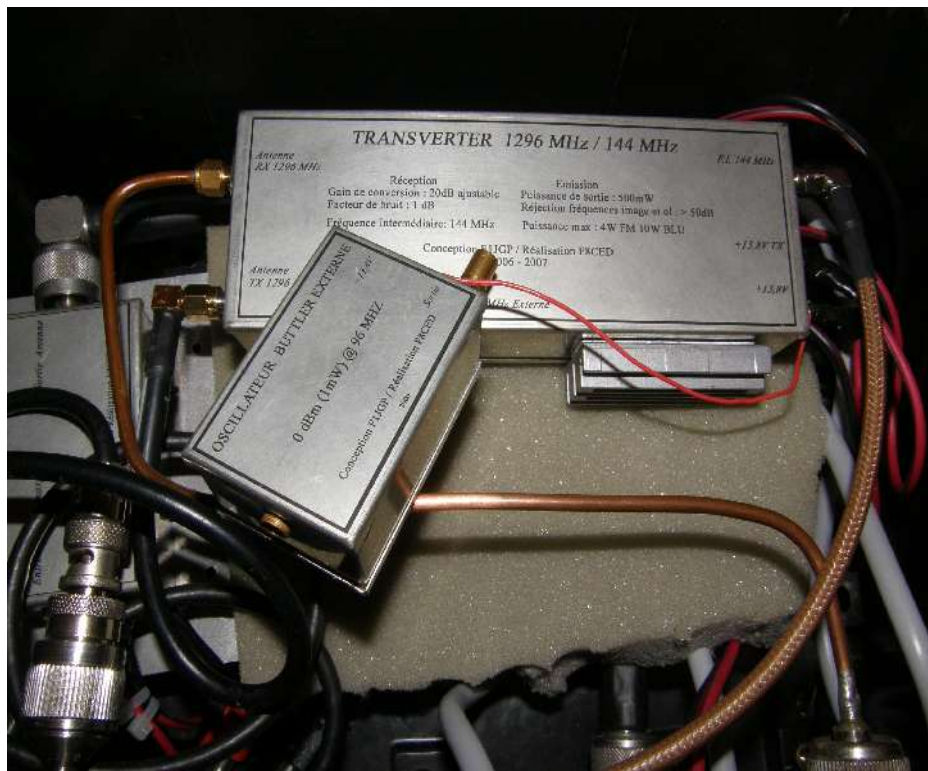
<http://f1bzg.pagesperso-orange.fr/trvt/ampli15w1296.pdf>

http://f1bzg.pagesperso-orange.fr/trvt/preampli23v1_02.pdf

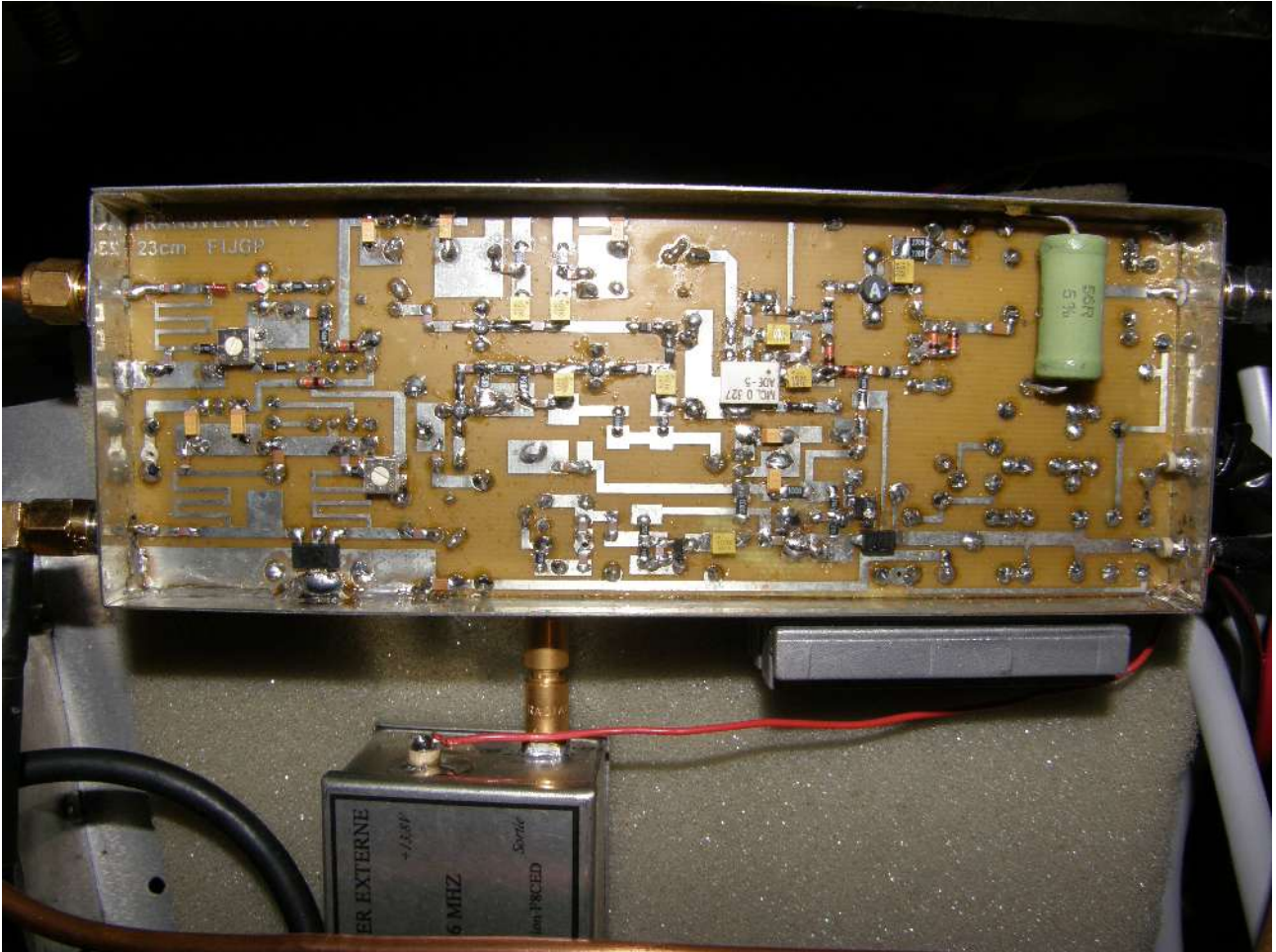
http://f1bzg.pagesperso-orange.fr/trvt/ol_externe2.pdf

Ces quelques images viendront j'espère vous aider à la construction de ce transverter performant, conçu par Patrick F1JGP.

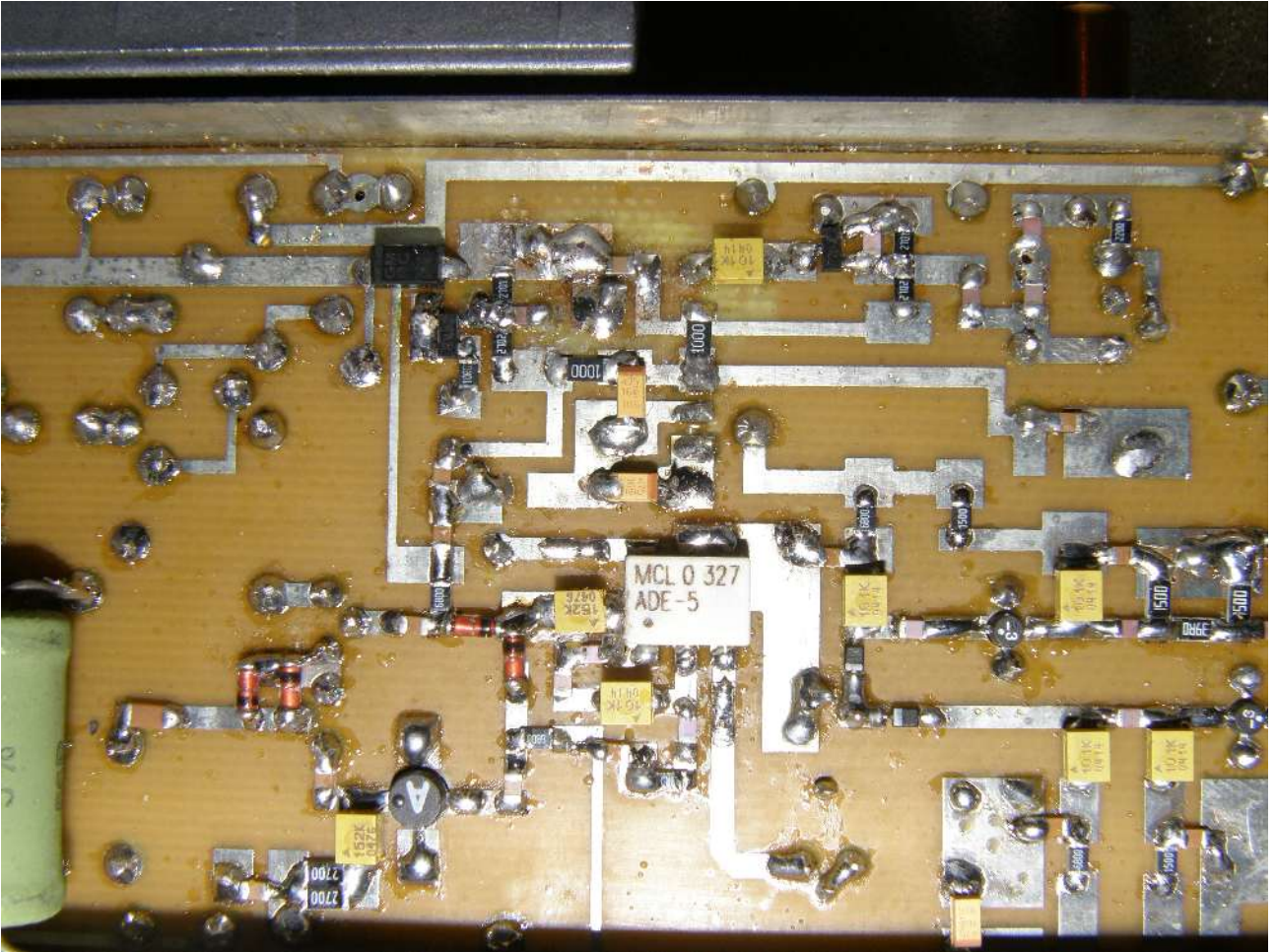
J'ai eu le plaisir de le fabriquer, maintenant je l'utilise avec entière satisfaction.



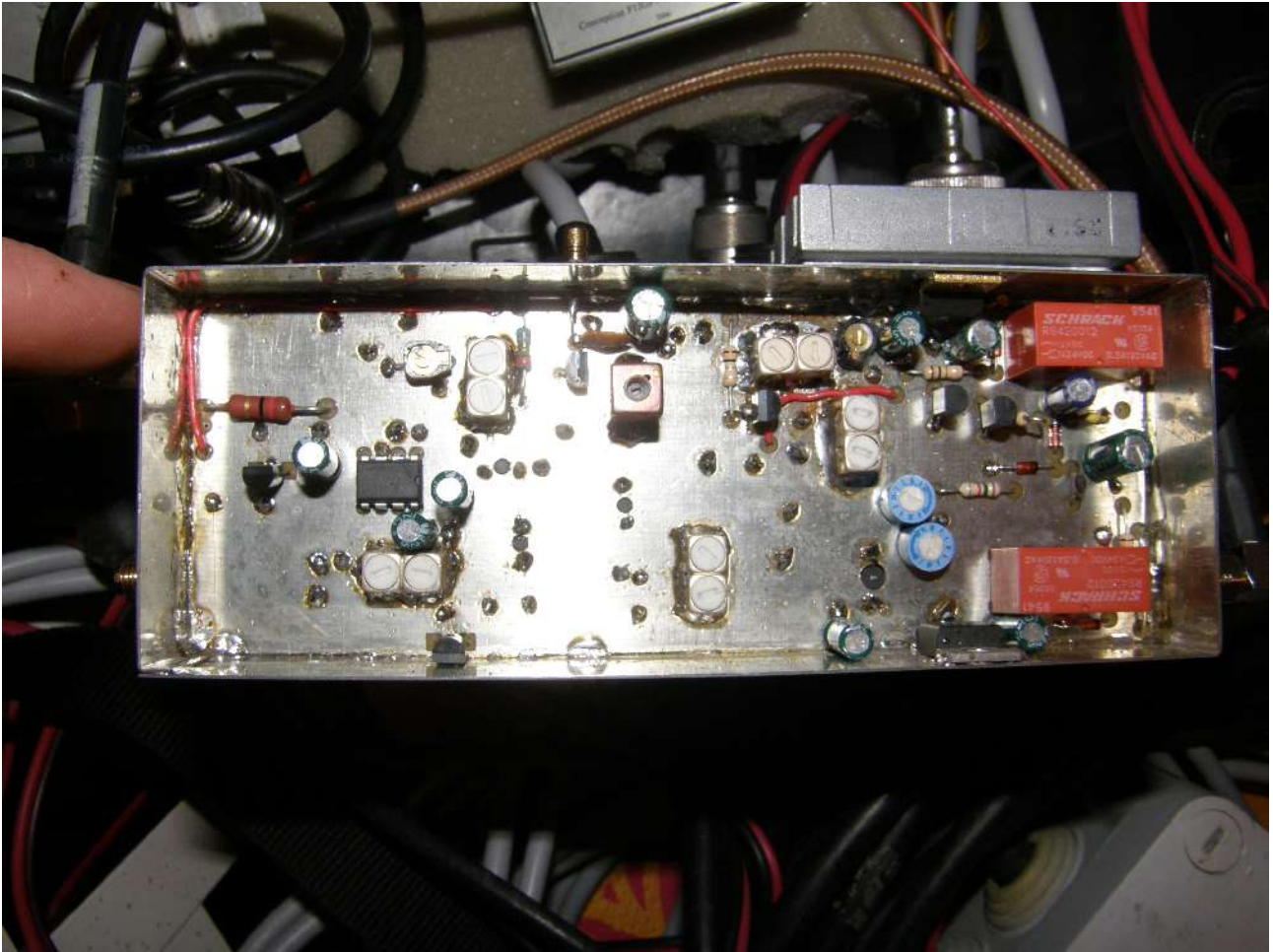
Aperçu de l'extérieur des boîtiers Schubert ...



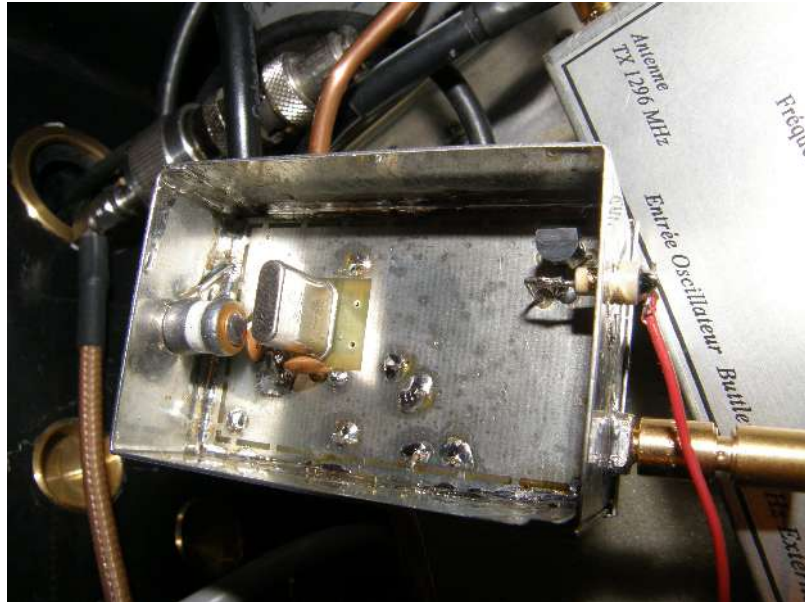
Aperçu côté composants CMS.
A droite, se situe la sortie Fréquence Intermédiaire.
A gauche, les prises RX et TX séparées.
En bas, l'entrée Oscillateur Buttler Externe 96 MHz.



Détails autour du mélangeur ADE5

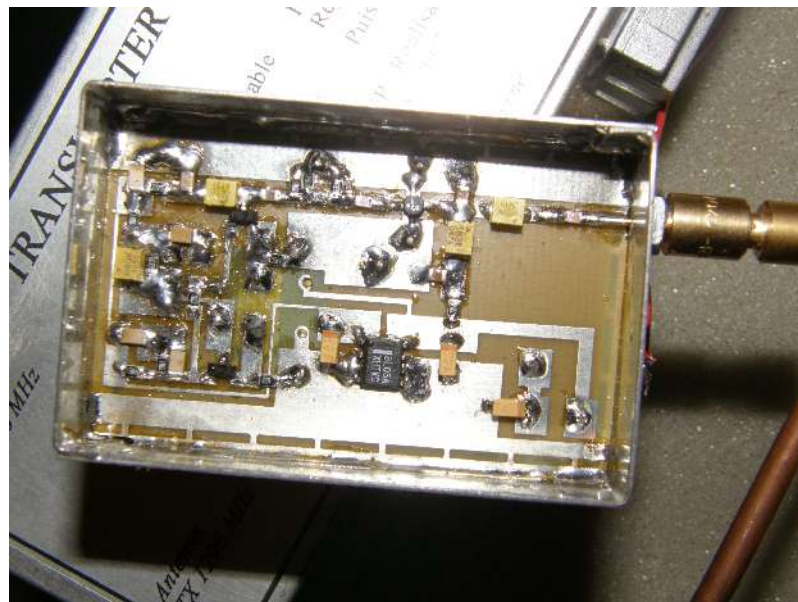


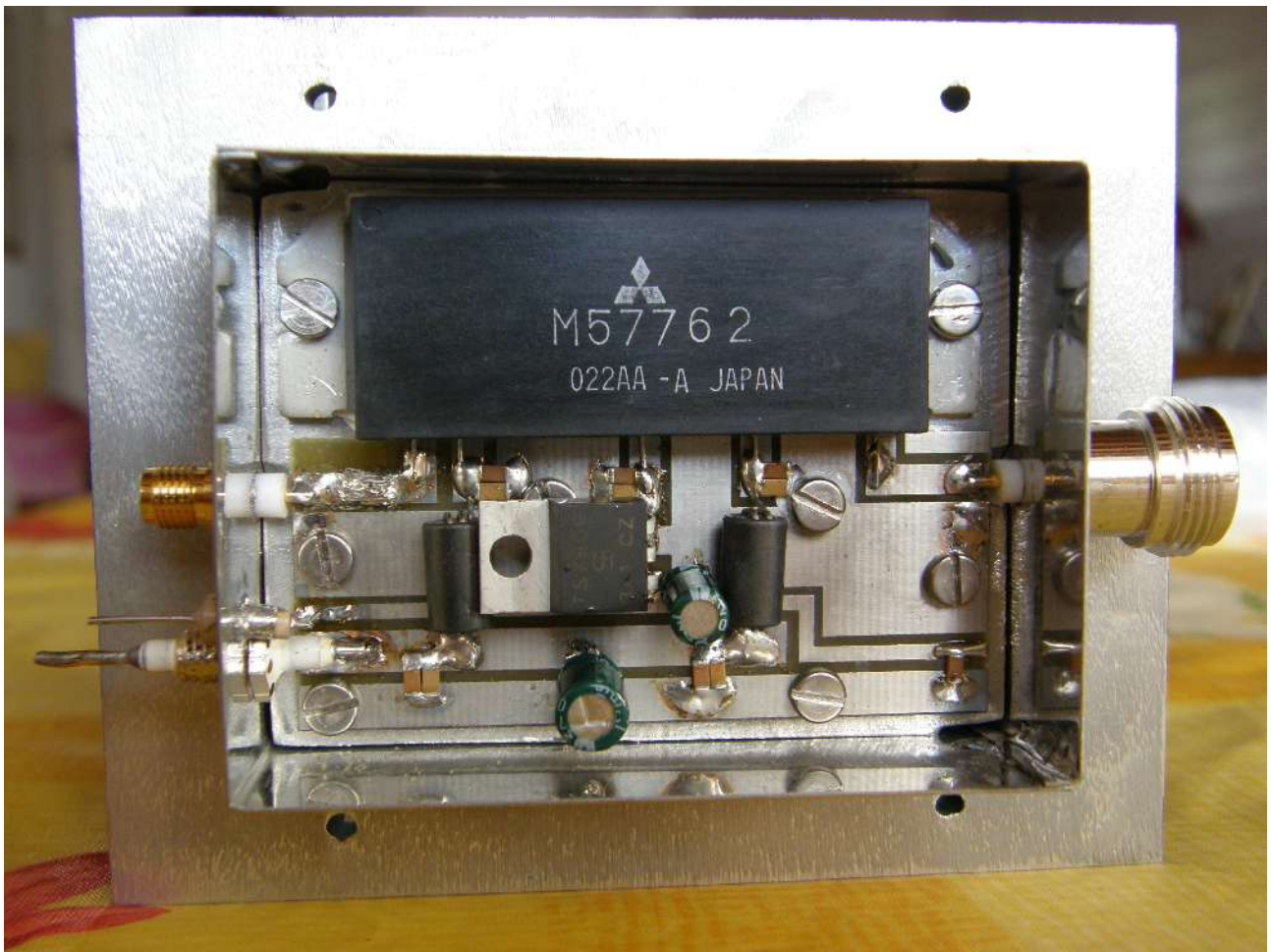
Aperçu côté plan de masse.
A gauche, se situe la sortie Fréquence Intermédiaire.
A droite, les prises RX et TX séparées.
En haut, l'entrée Oscillateur Butler Externe 96 MHz.



En haut, Oscillateur Butler Externe 96 MHz côté masse.

En bas, Oscillateur Butler Externe 96 MHz côté cms.





Amplificateur 15W en SSB/CW avec 500mW en entrée.

La description n'est pas terminée, d'autres photos à venir prochainement...
(préampli 23cm, PA 15W M57762 et construction détaillée)

73 et bon bricolage !

Cyrille F8CED.