

## **Transverter 3cm F6BVA version V11.2014**

Quelques un de nos amis ont terminé la mise en route de leur transverter.  
Voilà résumé ici quelques-unes de leurs observations.

- **Attention impératif !!!!** N'utilisez pas les selfs livrées dans le Kit pour L1, L2, L3 et L6...

Montez de vraies self RF

- pensez à **doubler** (côté bottom) **le cuivre** qui sort le +12v TX. Sa section est trop faible et risque de faire fusible si vous consommez beaucoup sur cette sortie.
- La liaison entre l'entrée/sortie FI 432 MHz et le mélangeur doit être faite en coaxial...
- Il apparaît dans la nomenclature, une C31.... Ne cherchez pas, elle à disparu sur cette version. Le découplage par C36 est amplement suffisant.

-

- C8, C9, C10 sont spécifié 470pF... Je ne sais pas exactement ce qui vous a été livré, mais ces condensateurs de découplages ont une valeur non critique.

-

- Une modification à apporter dans la documentation, chapitre CONSTRUCTION page 4 du document.

Il est écrit:

Si tout est correct, positionnez le contrôleur à l'emplacement de chaque « gâte » des différents

étages amplificateurs. Réglez pour chaque étage, la tension négative à – 1v5.

Vérifiez la présence du +5v aux futurs emplacements des « Drains » des étages réception puis sur l'OL (futur Q4, Q5)

**On doit faire:**

**Réglez pour chaque étage, la tension négative à – 0v5.( moins zéro volts cinq )**

**Vérifiez la présence du +5v aux futurs emplacements des « Drains » des étages réception puis sur l'OL (futur Q4, Q5)**

**Ceci afin de faire débiter les 325 à la mise en route et d'éviter qu'il soit alimenter en 5volts... pas conseillé par NEC!!!**

### **Conseils :**

Ne mettez pas en place votre mixer avant d'avoir testé l'OL...

Surtout ne pas fixer la cloison « blindage » avant que tout fonctionne..

Respectez s'il vous plaît, la position de cette cloison, aidez vous des photos de mes protos, cette cloison doit s'arrêter sur la masse de C17... Pensez à donner un petit coup de lime sous ce blindage pour ne pas court-circuiter le collecteur de T3.

- Je vous souhaite à tous un bon montage et surtout...

Un grand merci à Gérard, Jean, Philippe et Maurice de nous avoir fait part de leurs observations.

73à tous.

Michel F6BVA