

## RÉSURRECTION DES BC-312 et BC-342

Ces récepteurs militaires, extrêmement robustes et fiables, sont par contre peu sensibles. Il est toutefois possible de les rendre aptes au trafic radioamateur, en remplaçant la première HF par une 1851 (alias R219), beaucoup plus sensible que la 6K7 d'origine. Puisqu'elles ont toutes deux le même brochage, la substitution est aisée, en prenant toutefois les précautions suivantes :

- Insérer une résistance de 47 ohms (1/2W) dans la connexion G1, au ras du téton.
- Remplacer R1 par 220 ohms (1/2W)
- Mettre 47k (1/2W) en parallèle sur R3
- Mettre une 39 ohms (2W) en parallèle sur le filament de l'oscillatrice 6C5 (les fils d'alimentation filament de la 6C5, sortent sous le culot de la 1851)

Pour l'amélioration des autres étages, se reporter aux MODIFICATIONS SIMPLIFIÉES, déjà publiées sur ce site. Un réalignement complet ne lui fera pas de mal et les signaux les plus faibles pourront être audibles.

**Jean-Pierre VÉNEMBRE**  
**F 6 BGV**