

# EMETTEURS, RECEPTEURS, TRANSCEIVERS QRP/CW

**Spécial  
 Débutant**

Traduction et adaptations  
 techniques par  
 Bernard MOUROT — FE6BCU

## KIT JR 20

### Circuit de Commande Automatique de Gain (C.A.G.)

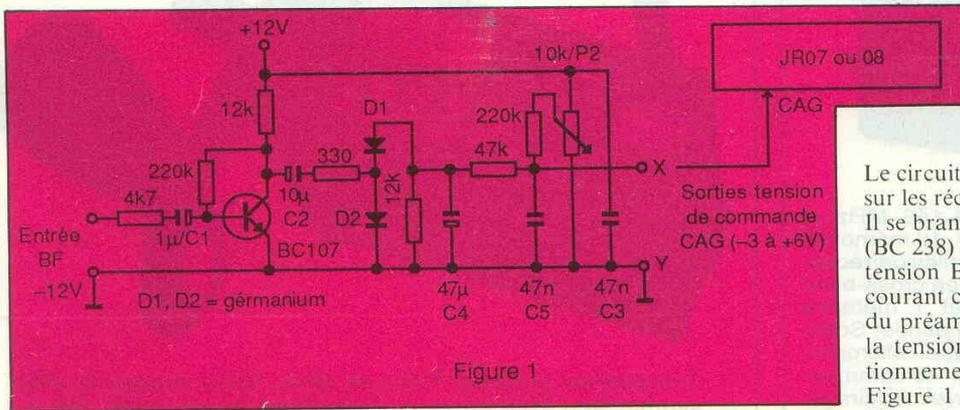


Figure 1

Le circuit JR 20 de C.A.G. est utilisé sur les récepteurs type JR 07 et JR 08. Il se branche à la sortie de l'ampli BF (BC 238) et de ces récepteurs en C. La tension BF variable est redressée en courant continu qui commande la G2 du préampli HF (BF 900). P2 ajuste la tension de C.A.G. pour un fonctionnement optimal.

Figure 1 : Le schéma.

Figure 2 : Le circuit imprimé.

Figure 3 : L'implantation.

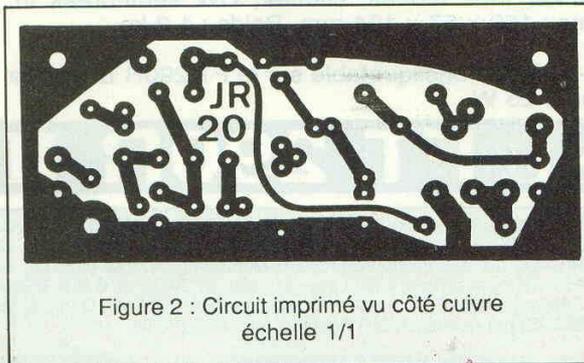


Figure 2 : Circuit imprimé vu côté cuivre  
 échelle 1/1

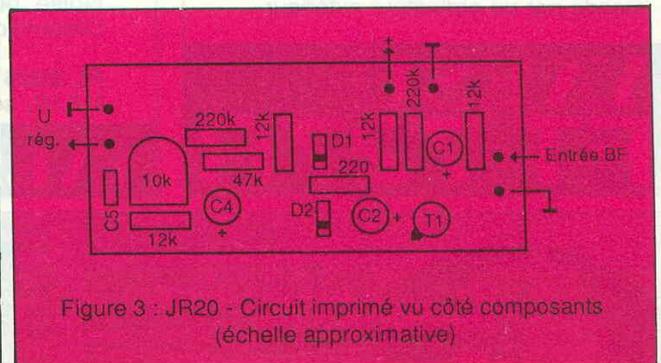


Figure 3 : JR20 - Circuit imprimé vu côté composants  
 (échelle approximative)