

La bigrille en réception,

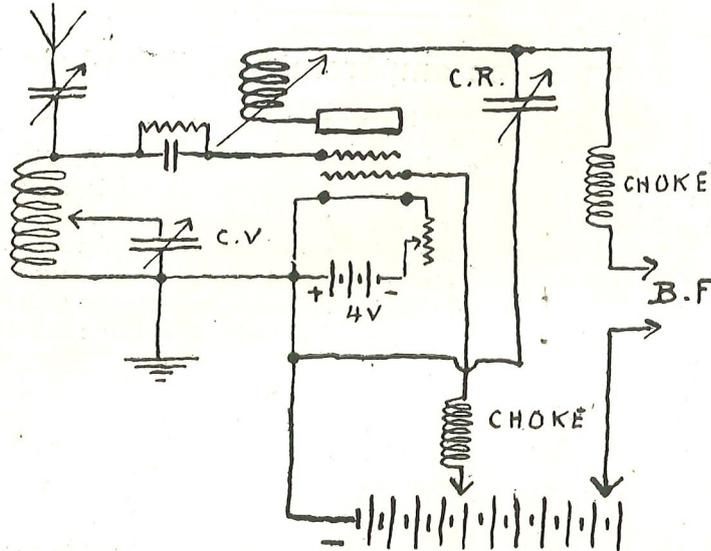
par on-4RV.

Le récepteur O. C. de la généralité des OM's est la bonne vieille détectrice à réaction, qu'elle soit baptisée Schnell, Reinartz, etc.

Mais il est encore plus général de placer en détectrice une triode spéciale pour cet usage, alors que la

gée, la réception des amateurs U. S. A. était absolument nulle; le simple remplacement de la détectrice par une lampe bigrille permet l'audition des W avec des Q.R.K. de 3 à 5 et ce sur le même aérien.

2. Silencieuse. — Le fameux grognement d'accro-



Schnell

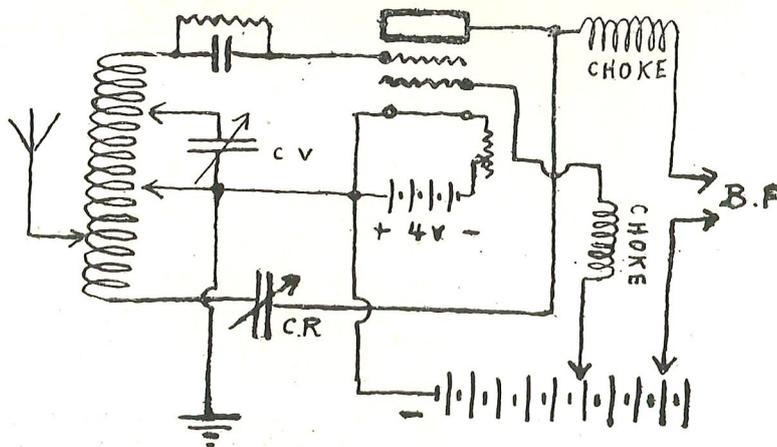
FIG. 1

lampe à deux grilles, d'un montage aussi facile, possède sur la triode de grands avantages, dont les trois principaux sont en ordre décroissant.

1. Sensibilité. — De très nombreux essais comparatifs, effectués tant par nous que par les OM's 4XS,

charge, commun à tant de récepteurs O. C., est radicalement disparu avec l'emploi de la bigrille, sans qu'il soit besoin de recourir à d'autres artifices.

On objectera que la bigrille a plus de tendance à « sonner » que la triode; ce n'est là qu'une question



Reinartz

FIG. 2.

4RAV, 4IP et 4ZJV, permettent de nous montrer catégorique sur ce point : la bigrille est de beaucoup plus sensible en O. C. que la triode. Un exemple : Avec notre Schnell low loss équipé d'une triode détectrice et fonctionnant sur antenne archi-mal déga-

de détail : un support antivibratoire et un capuchon amortisseur en ouate supprimeront ce léger inconvénient.

3. Souplesse d'accrochage. — La bigrille est la détectrice parfaite pour les phonistes; l'accrochage et le