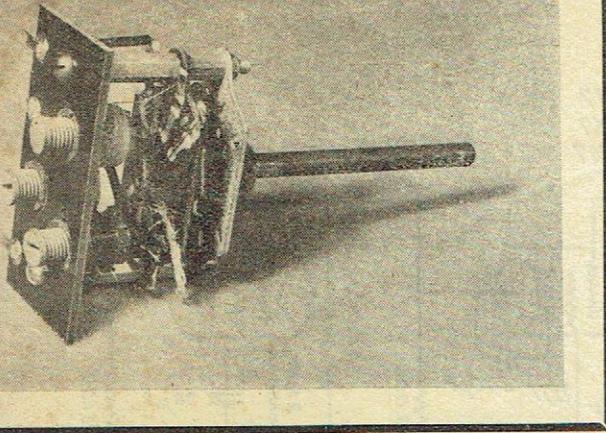


BLOC D.R. 347

pour détectrice à réaction

Prix : 500.



Le bloc DR 347 est spécialement étudié pour permettre la réalisation facile des récepteurs à une, deux ou trois lampes, mais néanmoins avec le maximum de sensibilité.

Grâce à ses bobinages sur noyaux magnétiques réglables, à coefficient de surtension très élevé, plusieurs fois celle des meilleurs bobinages à air, un récepteur équipé d'un bloc DR 347 peut recevoir, sur simple petite antenne intérieure les émetteurs intéressants en PO et en GO, ainsi que les principales stations OC mondiales de la bande 16-50 mètres.

Le schéma de la figure (1) représente un récepteur monolampe utilisant un tube 6 F 7. Pour alimenter ce récepteur on adoptera soit le schéma de la figure (4) sur alternatif, soit celui de la figure (5) tous courants. Un tel récepteur permet l'écoute très puissante au casque. On peut utiliser également un petit HP électromagnétique.

Si nous voulons une audition puissante en haut parleur, nous combinons le schéma (1) avec le schéma 3, (adjonction d'une lampe de puissance). Relier le point C de la figure (3) au point correspondant de la figure (1). L'alimentation sera réalisée comme pour un monolampe, sauf en ce qui concerne la résistance série des filaments s'il s'agit d'un tous courants.

Le schéma 2 nous montre un récepteur bi-lampes pour l'écoute très puissante au casque. On peut lui adjoindre, pour augmenter la puissance un étage de sortie (figure 3) comme nous l'avons fait pour le monolampe. L'alimentation reste sans changement.

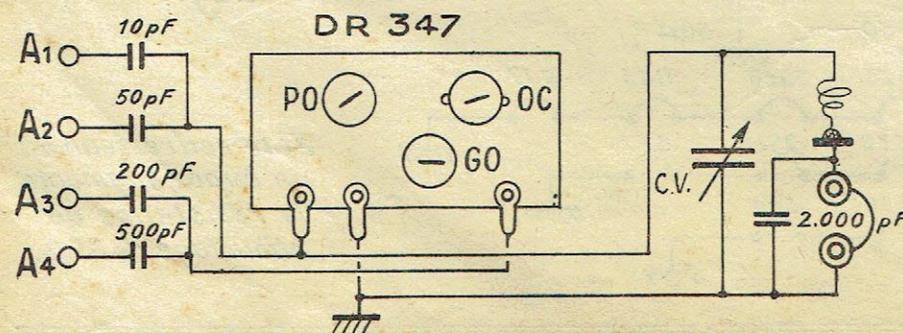
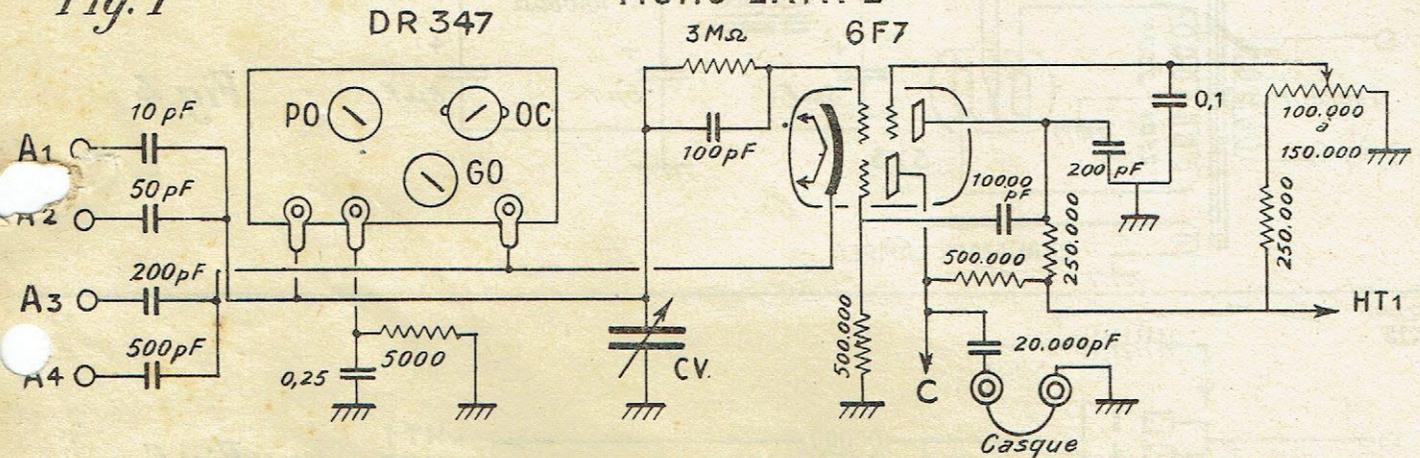
Nous pouvons, d'ailleurs utiliser d'autres combinaisons, employer une ECF 1 au lieu d'une 6 F 7, une EF 9 ou EF 6 à la place d'une 6 J 7 etc...

En ce qui concerne l'antenne, les prises A₃ et A₄ sont plus spécialement destinées à une petite antenne intérieure, tandis que les prises A₁ et A₂ seront utilisées dans le cas d'une antenne extérieure.

Réalisez l'un de ces récepteurs et vous serez surpris des résultats obtenus.

Fig. 1

MONO-LAMPE



RÉCEPTEUR
À
GALÈNE

BI-LAMPE

Fig. 2

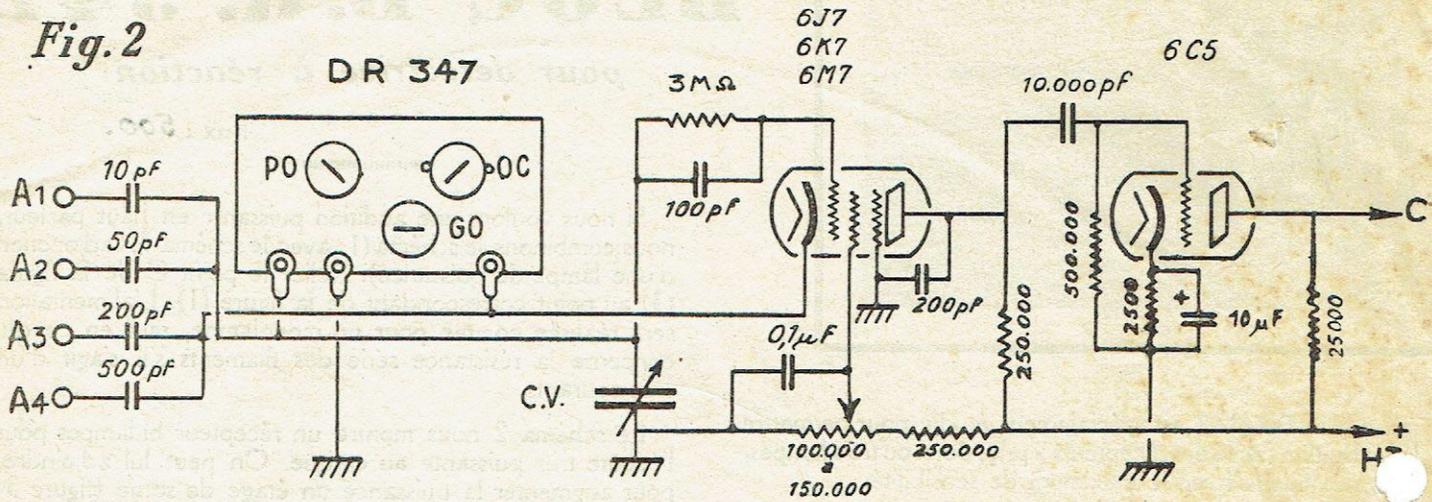


Fig. 3

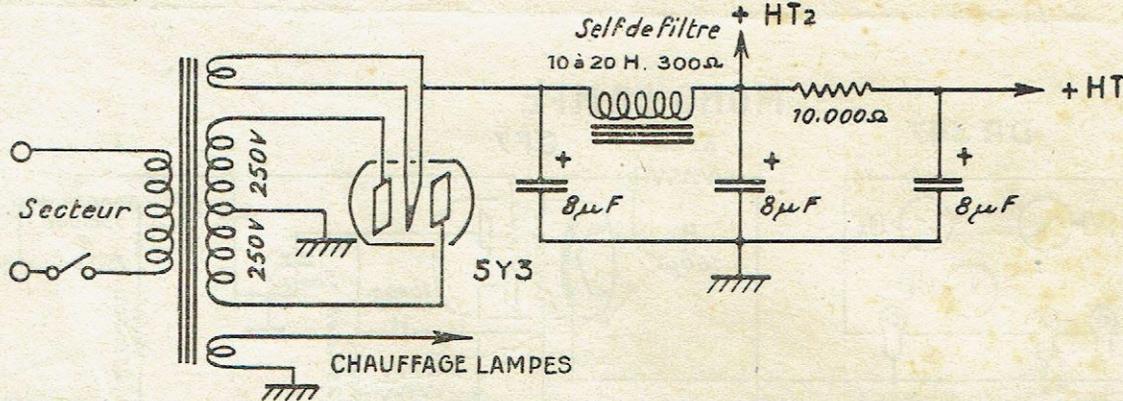
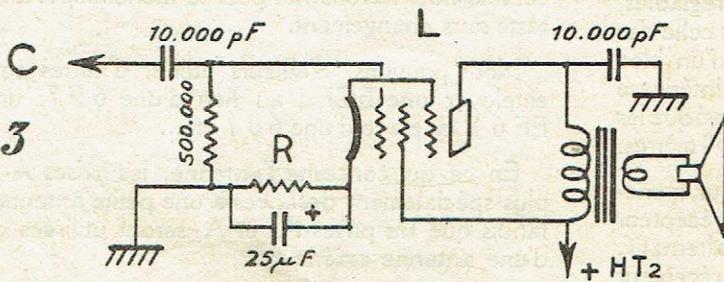


Fig. 4

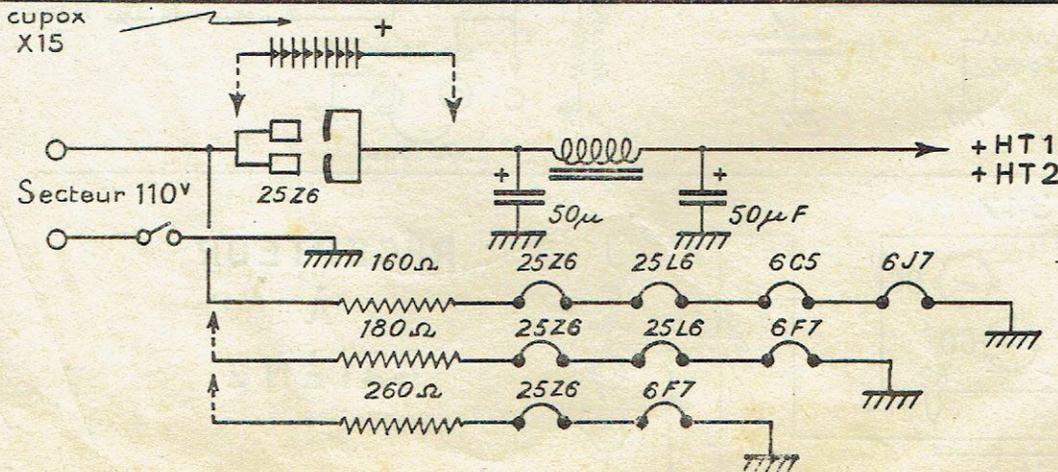


Fig. 5

Si le redresseur est un cupox, augmenter la résistance de chauffage de 85Ω.