



Notons quelques particularités de ce récepteur :

1. — Diode  $D_1$  utilisée pour la compensation automatique du désaccord introduit par la C.A.V.;
2. — C.A.V. appliquée au premier étage amplificateur M.F. seulement, avec retard réglable à l'aide d'une résistance ajustable ( $R_6$ );

3. — Amortissement réglable ( $R_{11}$ ) du secondaire du transformateur  $T_2$ ;
4. — Deuxième étage M.F. neutrodyné à l'aide d'une capacité de 27 pF ( $C_{10}$ );
5. — Circuit correcteur de tonalité ( $R_{10}$ - $C_{10}$ ) combiné avec le potentiomètre régulateur de puissance  $Pt_1$ ;
6. — Contre-réaction englobant l'en-

semble de l'amplificateur B.F. La tension de sortie prélevée sur la bobine mobile est appliquée, à travers  $R_{21}$ , à la résistance  $R_{11}$  placée dans le retour à la masse du potentiomètre  $Pt_1$ ;

7. — Etage de puissance sans transformateur de sortie.

Tout le montage du récepteur est réalisé sur deux platines à câblage imprimé, le partage se faisant suivant la ligne en pointillé du schéma. Notons que la bande O.C. est en réalité une B.E. : 7 à 6 MHz à peu près.