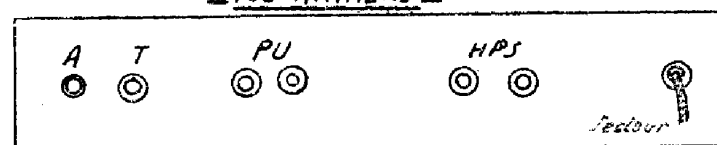


Caractéristiques générales et particulières.

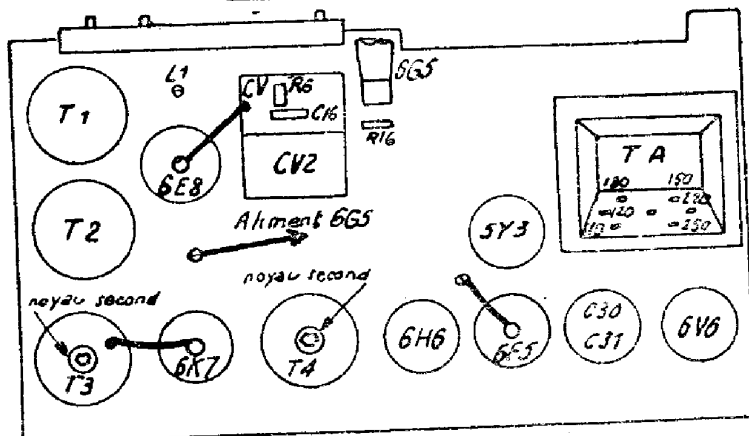
Superhétérodyne 7 lampes pour secteur alternatif de 110 à 240 V. Les cathodes des amplificateurs sont à la masse. La polarisation des grilles est faite par la tension négative prise sur R25, R24, R23. Un filtre H.F. est prévu dans l'an-

tenne. Des circuits d'accord sont accordés dans les 3 gammes. L'oscillateur est accordé dans la plaque; dans la grille se trouve l'enroulement de réaction. Les écrans des lampes H.F. sont alimentés en parallèles par la même résistance. La tension à détecter est prise sur la moitié du secondaire du transformateur M.F. L'antifading est différé, sans retard. Un réglage de

- VUE ARRIERE -



- VUE SUPERIEURE -



tonalité se trouve dans le circuit de grille de la 6V6.

Lampes.

- 6E8 - changeuse de fréquence.
- 6K7 - amplificatrice M.F.
- 6H6 - détectrice, régulatrice au tomalique.
- 6F5 - préamplificatrice B.F.
- 6V6 - amplificatrice B.F.
- 5Y3G - redresseuse sur 2 alternances.
- 6G5 - indicateur visuel.

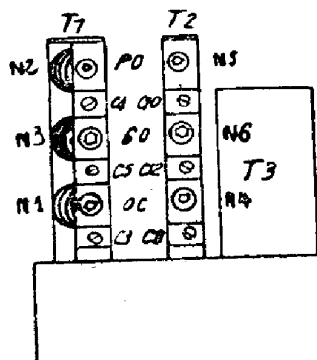
Dépannage.

Consommation du poste sur 110 V., 75 W environ. Si trop fort : court-circuit possible de C30, C31 ; si trop faible : manque de capacité de C30. Ronflement : C30, C31 et C37. Distorsion : C27. Faible : désalignement. La 6A8 peut remplacer la 6E8 ; la 6M7 peut remplacer la 6K7. Le 6F6 peut, à la rigueur, remplacer la 6V6 en retouchant les polarisations (R25, R24, R23). La 6E5 peut remplacer la 6G5.

Alignement.

- 1° Des transformateurs M.F. : sur 472 kHz comme normalement.
- 2° du filtre H.F. : le récepteur étant accordé sur 500 m., réduire le signal au minimum.
- 3° De la commande unique : il est nécessaire de remplacer les

- VUE de COTE -



blindages par d'autres ayant des ouvertures.

Réglage de la gamme P.O.

Oscillateur : noyau magnétique N5 sur 600 kHz (500 m.), trimmer sur 1.400 kHz (214 m.) (ajustable C10).

Accord : noyau magnétique N2 sur 600 kHz (500 m.), trimmer sur 1.400 kHz (214 m.) (ajustable C4).

Réglage de la gamme G.O.

Oscillateur : noyau magnétique N6 sur 160 kHz (1.875 m.), trimmer sur 400 kHz (750 m.) (ajustable C12).

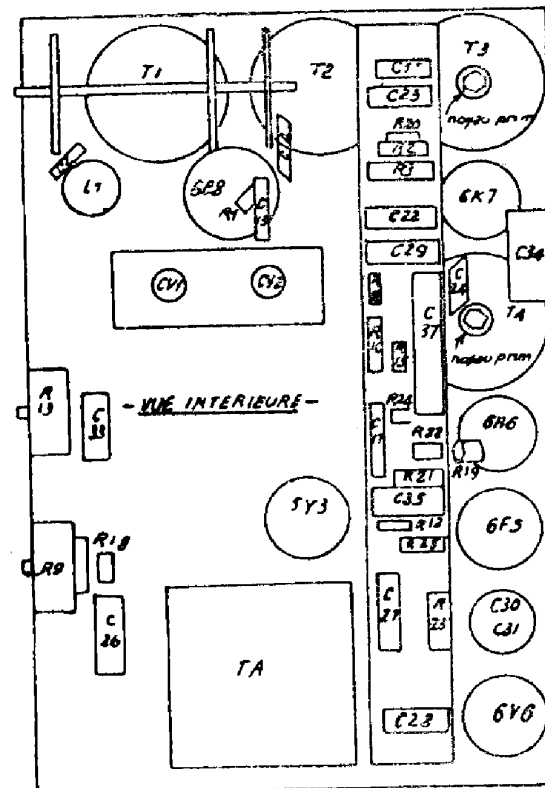
Accord : noyau magnétique N3 sur 160 kHz (1.875 m.), trimmer sur 400 kHz (750 m.) (ajustable C5).

Réglage de la gamme O.C.

Oscillateur : noyau magnétique N4 sur 6 MHz (50 m.), trimmer sur 15 MHz (20 m.) (ajustable C8).

Accord : noyau magnétique N1 sur 6 MHz (50 m.), trimmer sur 15 MHz (20 m.) (ajustable C3).

En réglant le noyau de l'accord, faire attention au glissement de fréquence. L'alignement se fera en contrôlant visuellement, selon les procédés habituels et non auditivement.



- VUE AVANT -

