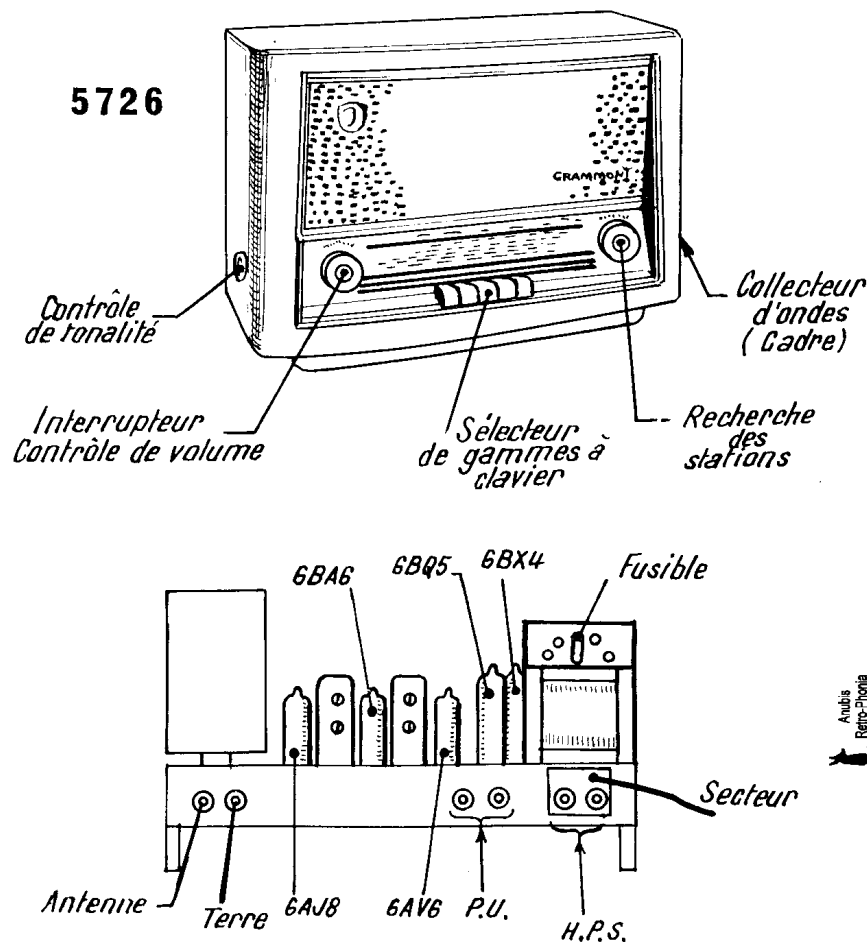


Schéma général du récepteur 5726. Voir également d'autres détails à la page 30.

5726



Les transformateurs M.F. de ce récepteur sont accordés sur 455 kHz et leur réglage se fait exactement de la même façon que pour les récepteurs précédents.

Pour les réglages H.F., la liaison entre le récepteur et le générateur H.F. s'effectue au moyen d'une spire de couplage placée à proximité du cadre et alimentée par le générateur. Les points d'alignement se situent aux fréquences suivantes : 574 kHz (noyau oscillateur et bobine du cadre) et 1400 kHz (trimmers du C.V.) en

P.O. ; 160 kHz (noyau oscillateur et bobine du cadre) et 265 kHz (trimmers du bloc) en G.O. ; 6,1 MHz (noyau oscillateur et accord du bloc) en B.E. Aucun réglage n'est à faire en O.C.

A noter le circuit de contre-réaction agissant sur les deux étages B.F. Cette contre-réaction (en tension) consiste à prélever la tension de sortie sur la bobine mobile et à la réinjecter sur une résistance (R_{26}) placée dans le retour à la masse du potentiomètre P_1 , à travers un circuit « sélectif » $R_{25} - C_{22} - R_{23} - R_{22} - C_{21}$.

TÉLÉVISEURS - (Fin de la page 25)

Téléviseurs du type 156

Tous les réglages des circuits réjecteurs se font par les noyaux situés sur la partie supérieure des boîtiers.

Réglage M.F. son

Ce réglage s'effectue sur 33,5 MHz, l'excursion du vobulateur étant réglée sur 2 MHz au maximum. Les différentes opérations seront effectuées dans l'ordre suivant :

1. — Connecter le vobulateur à la grille de la EF80, deuxième amplificatrice M.F. son et injecter 10 mV ;
2. — Connecter l'entrée verticale de l'oscilloscope à la sortie de la détection son, après la bobine d'arrêt ;
3. — Régler T9 sur 33,5 MHz. On doit trouver une courbe telle que *a* de la figure 27 ;
4. — Connecter le vobulateur à la grille de la EF80, première amplificatrice M.F. son et injecter 7 mV ;
5. — Laisser branché l'oscilloscope comme en (2) ;
6. — Placer une pile de polarisation de 4,5 V entre la sortie 2 de T7 et la masse (le pôle « plus » vers la masse) ;
7. — Régler T8 sur 33,5 MHz, de façon à obtenir une courbe telle que *b* de la figure 27 ;
8. — Connecter le vobulateur à la grille penthode de la 6U8 (L2), à travers C_9 et injecter 1 mV ;
9. — Laisser branché l'oscilloscope comme en (2) et laisser en place la pile de polarisation de 4,5 V ;
10. — Placer le rotacteur sur une position libre, afin de supprimer l'action de l'oscillateur local ;
11. — Régler T7 et F1 sur 33,5 MHz, de façon à obtenir une courbe telle que *c* de la figure 27.

Réglage M.F. vision

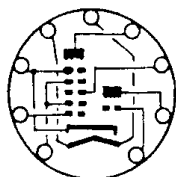
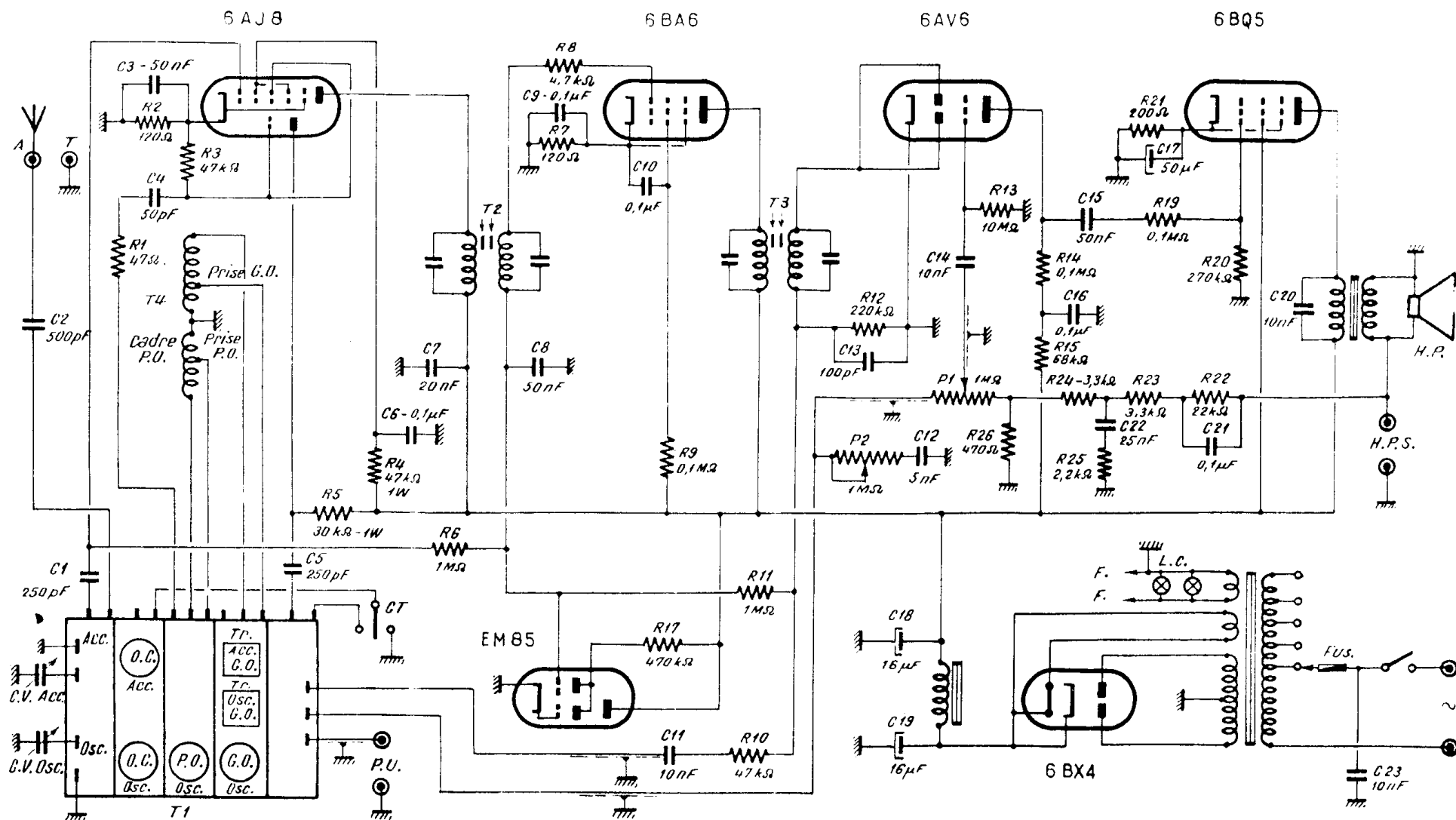
Pour tous les réglages de cette partie, l'entrée verticale de l'oscilloscope sera connectée à la sortie de la détection vision. Les différentes opérations se feront dans l'ordre suivant :

1. — Connecter le vobulateur à la grille de la EF80 (L17) et injecter 100 mV ;
2. — Régler T6 (fig. 4) sur 24 MHz, en cherchant à obtenir une courbe ayant l'allure *d* de la figure 27 ;
3. — Connecter le vobulateur à la grille de la EF80 (L16) et injecter 7 mV ;
4. — Régler T4 sur 22,35 MHz et T5 sur 32 MHz ;
5. — Régler les réjecteurs T5 et T4 sur 33,5 MHz, en ajustant le « swing » du vobulateur sur 2 MHz maximum. Tous ces réglages doivent tendre à obtenir une courbe analogue à *e* (fig. 27) ;
6. — Connecter le vobulateur à la grille penthode de la 6U8 (L2), à travers C_9 et injecter 1 mV ;
7. — Placer une pile de polarisation de 4,5 V entre le point A et la masse (fig. 4), le pôle « plus » étant connecté à la masse ;
8. — Régler T1 sur 24,35 MHz, T3 sur 28 MHz et T2 sur 32 MHz ;
9. — Régler les réjecteurs T1, T2 et T3 sur 33,5 MHz, en ajustant le « swing » du vobulateur sur 2 MHz maximum ;
10. — Corriger si nécessaire par T6, pour que l'amplitude correspondant à 22,35 MHz soit à - 6 dB par rapport à l'amplitude à 24,35 MHz. Chercher à obtenir la courbe *f* (fig. 27).

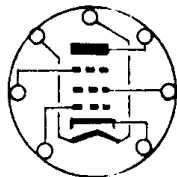
Réglage de la partie H.F.

Cette opération se fait exactement de la même façon que pour les téléviseurs des types 256, 357 et 457.

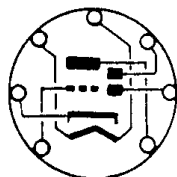
Anubis
Reino-Phonia
1987



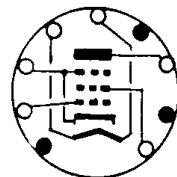
6AJ8



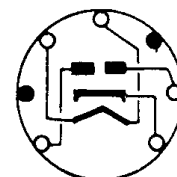
6BA6



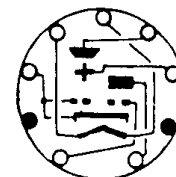
6AV6



6BQ5



6BX4



EM 85

Schéma général du récepteur 5726.

CONSTRUCTEUR
GRAMMONT

MODELE

5726

ANNEE
1957