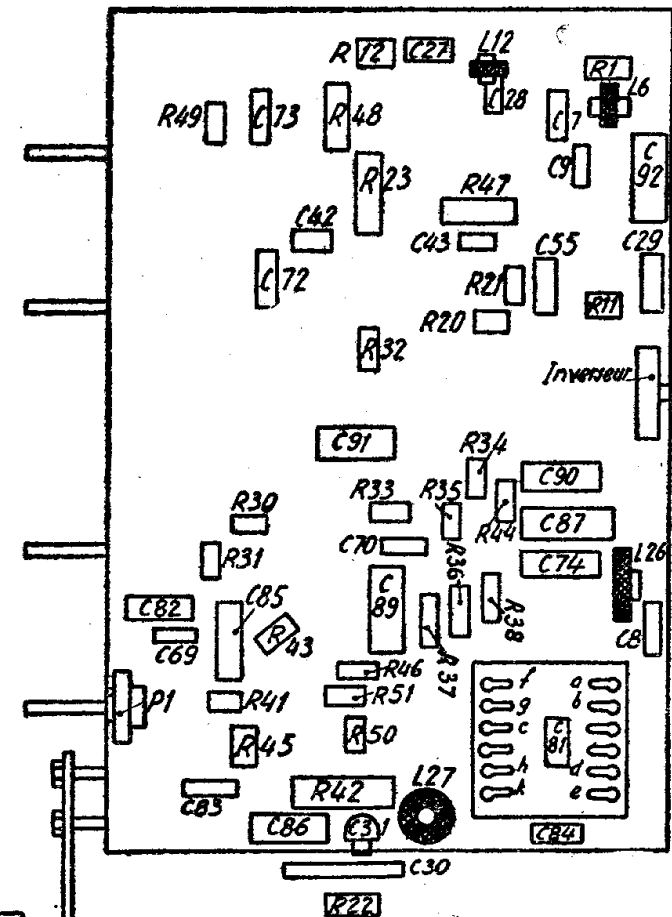
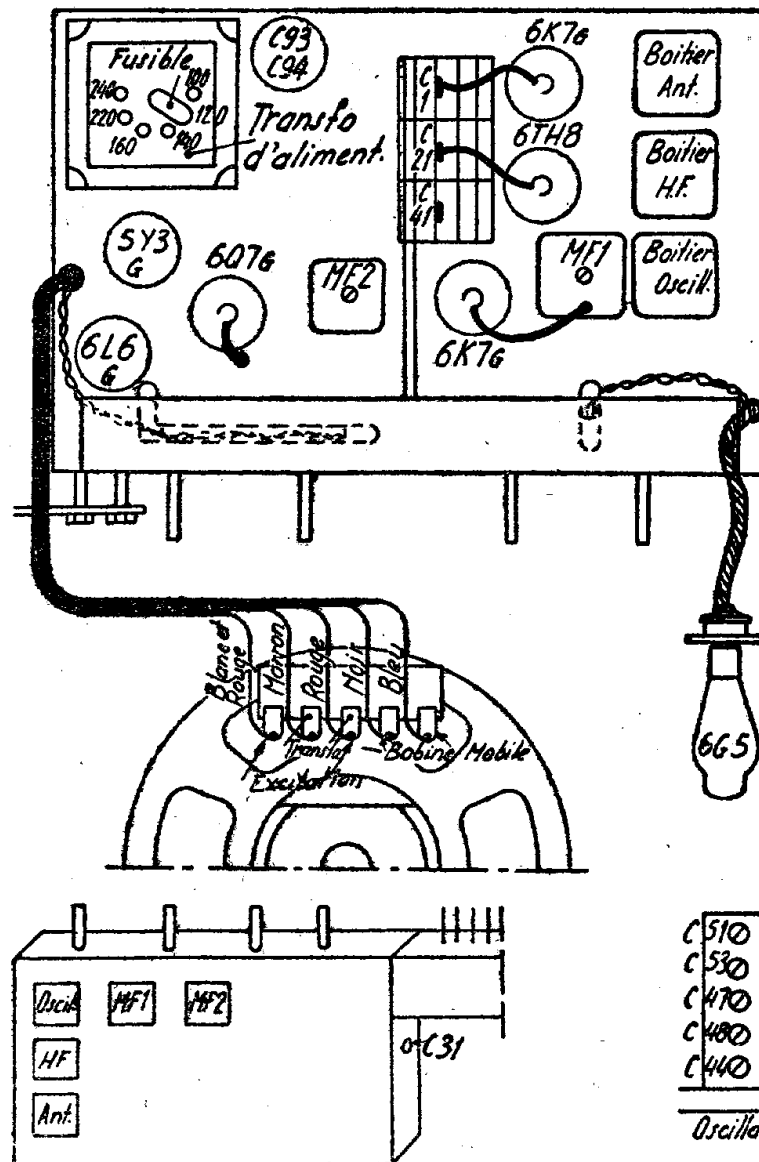


Schéma général du récepteur C975 avec indication des différentes tensions.



A gauche (en haut) : disposition des pièces sur le châssis et le branchement du H.P.; (en bas) : emplacement des bobinages sur le châssis (à gauche) et disposition des différents ajustables (à droite).

A droite : disposition des résistances et condensateurs à l'intérieur du châssis.

Caractéristiques générales.

Le récepteur est prévu pour fonctionner sur courant alternatif de 50 périodes (modèle spécial pour 25 périodes), et les tensions allant de 95 à 255 volts.

Sa consommation, au primaire, la tension du secteur étant de 115 V, est de 0,8 ampère environ.

Les gammes couvertes sont les suivantes :

P.O. — 1.540 à 535 kHz (195 à 560 m);

G.O. — 310 à 150 kHz (970 à 2.000 m);

O.C. — 16,6 à 5,75 MHz (18,1 à 52 m).

La sensibilité moyenne du récepteur peut être définie par les chiffres suivants :

G.O. — 1 à 1,5 μ V;

P.O. — 0,5 μ V;

O.C. — 1,5 à 3 μ V.

Le récepteur est muni d'un H.P. électrodynamique de 24 cm de diamètre, dont la bobine d'excitation est de 750 ohms L'impédance de la bobine mobile est de 2,5 ohms à 400 périodes.

Le récepteur est, de plus, muni d'un dispositif d'accord automatique par boutons poussoirs, dont les plages de réglage sont :

1 et 2. — 300 à 200 m.

3 et 4. — 375 à 300 m.

5 et 6. — 545 à 375 m.

7 et 8. — 1.880 à 1.280 m.

Alignement.

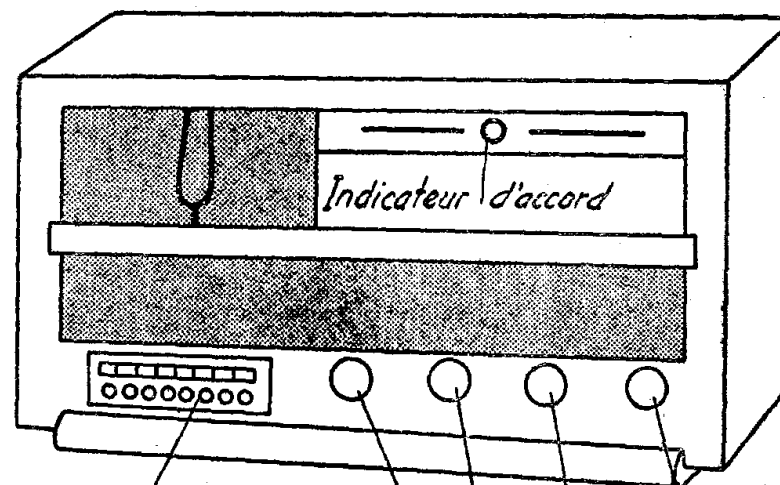
Voir ce qui a été dit à propos du récepteur C970

Réglage de l'accord automatique.

Appuyer sur 3 ou 4 et régler vis correspondante jusqu'au maximum. Agir simultanément sur l'ajustable C₅ Auto et sur la vis 3 ou 4 en procédant par balancement, jusqu'à obtention du maximum au voltmètre de sortie. Ne pas toucher, au cours des réglages suivants, à l'ajustable C₅ Auto. Pour effectuer le réglage d'un poussoir, procéder comme suit :

1. Se régler sur une station par l'accord manuel.
2. Déterminer quel poussoir doit être utilisé (voir ci-dessus).
3. Passer sur « Réglage automatique » et prendre « Sélectivité normale ».
4. Tourner la vis placée sous le bouton choisi jusqu'à audition de la station désirée et se régler de façon à avoir le maximum.

Aspect extérieur du récepteur C975 montrant l'emplacement des différents réglages.



Boutons poussoirs

Contrôle de puissance et interrupteur secteur

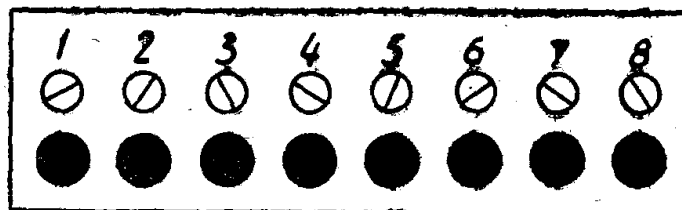
Sélectivité Variable

Contrôle de tonalité

Recherche des Stations

Commutateur O.C.P.O.G.O.

Réglage automatique



Ordre des vis de réglage du dispositif d'accord automatique.