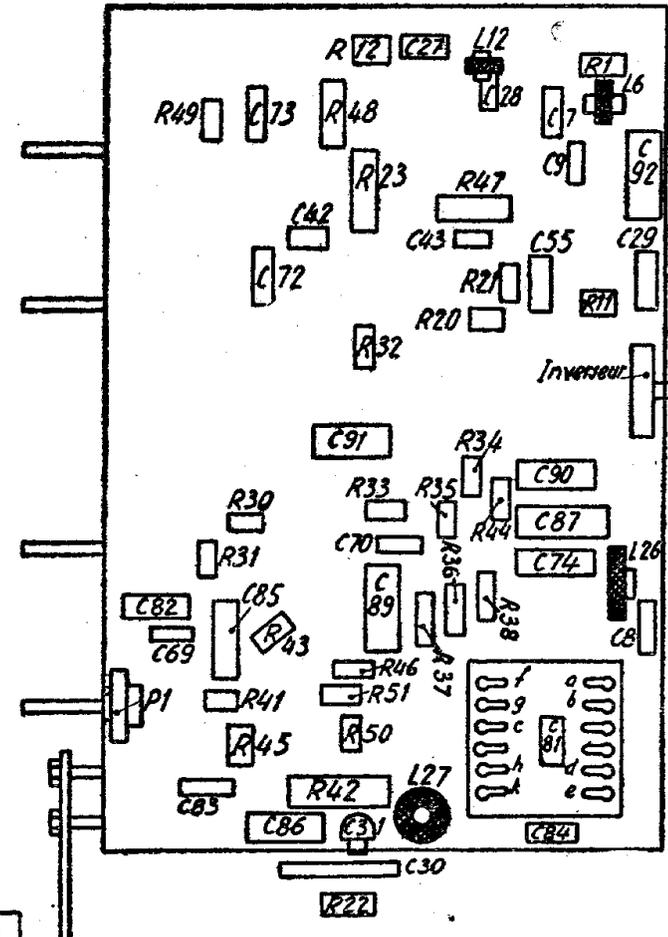
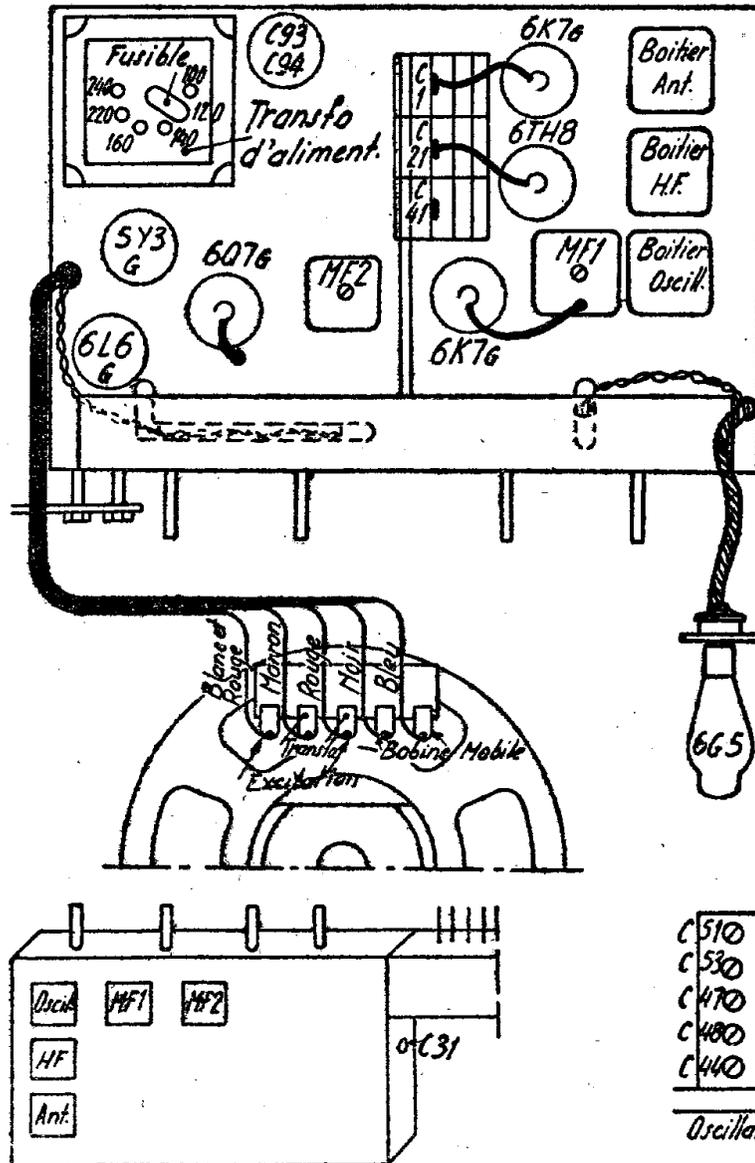


- Commutateur E
1. DC.
 2. PP.
 3. G.
 4. Automatique
- Commutateur K
1. T.S.F.
 2. PU.
- Commutateur H
1. Select. max. + tonal.
 2. Select. max. sans tonal.
 3. Select. intermédiaire
 4. Select. élargie

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. — 1.380 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 C_s 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 C_s 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.

