

Schéma général du récepteur 84.

Caractéristiques générales.

Superhétérodyne à cinq lampes, une valve et un indicateur cathodique d'accord, fonctionnant sur courant alternatif de 110 à 240 volts, et couvrant les gammes suivantes

P.O. — 520 à 1.600 kHz (576 à 187,5 m)

G.O. — 145 à 300 kHz (2.065 à 1 000 m);

O.C. — 5,9 à 18,2 MHz (51 à 16,5 m).

La composition du récepteur est la suivante :

1. Une triode-hexode ECH3, comme changeuse de fréquence.
2. Une penthode EF9, comme amplificatrice M.F.
3. Une double diode EB4 ou 6H6, comme détectrice.
4. Une penthode EF9, comme pré-amplificatrice B.F.
5. Une penthode de puissance EL3N, comme amplificatrice finale.
6. Un œil magique EM4, à double sensibilité, comme indicateur d'accord.
7. Une valve 1883, à chauffage indirect, comme redresseuse de la haute tension.

Le récepteur comporte un circuit de contre-réaction assez complexe, réglable à l'aide d'un commutateur à quatre positions.

Alignement.

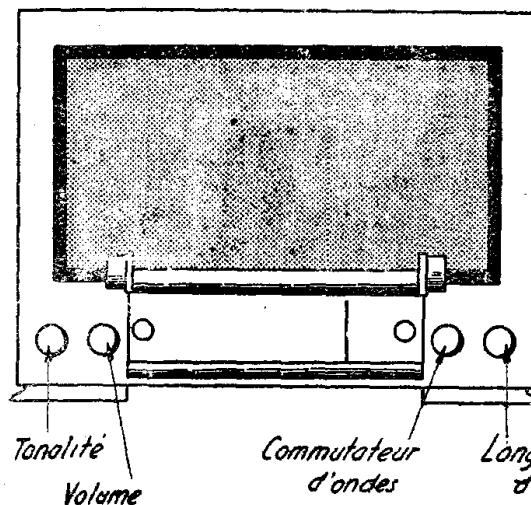
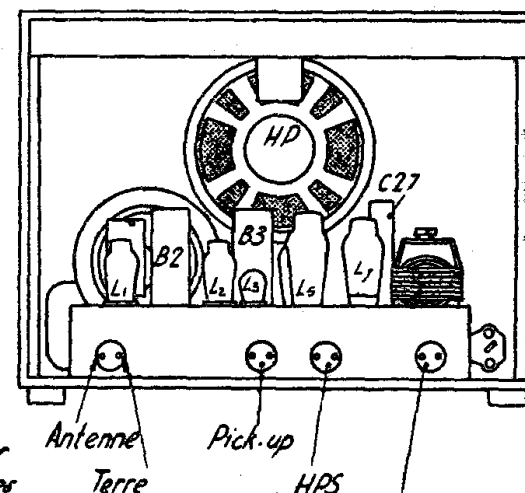
Les transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.

Le récepteur est équipé du bloc Oméga (type Pollux) dont l'alignement doit se faire de la façon suivante :

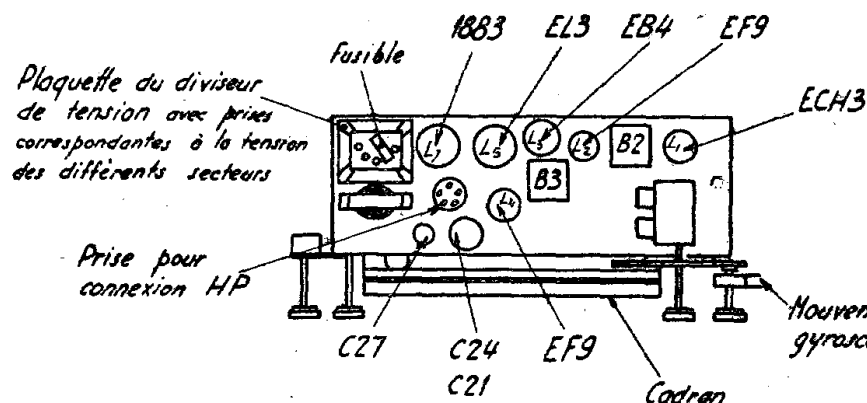
1. Régler les trimmers P.O. (acc. et osc.) sur 1.400 kHz.
2. Régler les noyaux oscillateur G.O. et accord G.O. sur 160 kHz.
4. Régler les trimmers O.C. (acc. et osc.) sur 15 MHz.

Sur les noyaux oscillateur

VUE DE FACE

VUE DE Dos
(Couvercle enlevé)

Entrée du secteur et dispositif de sécurité coupant le courant du secteur au moment où on enlève le couvercle



CHASSIS MONTÉ. VUE EN PLAN