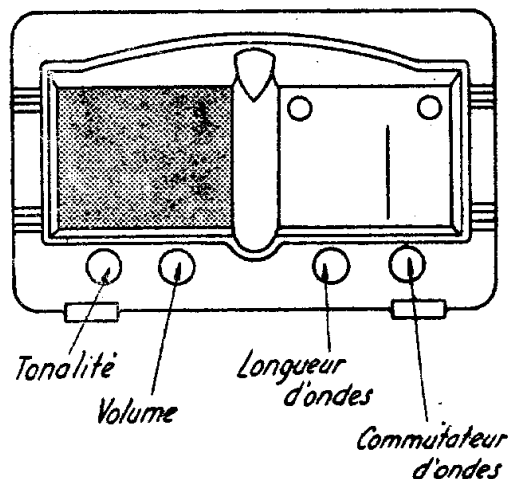
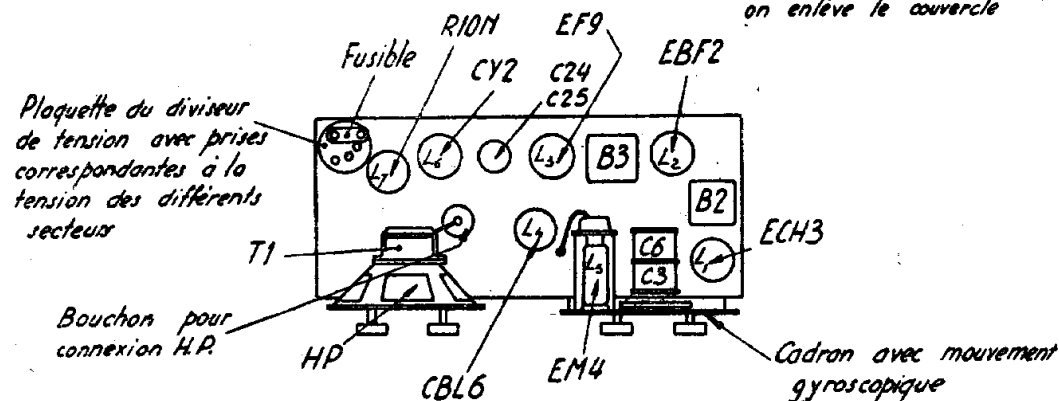
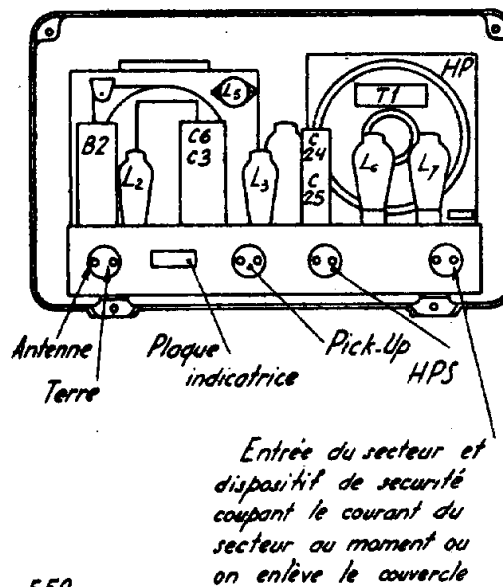


Schéma général du récepteur 83T.C.

VUE DE FACE



VUE DE DOS (couvercle enlevé)



CHASSIS MONTÉ VUE EN PLAN

## Caractéristiques générales.

Superhétérodyne 4 lampes, une valve, un indicateur cathodique d'accord et une régulatrice, fonctionnant sur courants alternatif et continu et couvrant les gammes suivantes :

P.O. — 520 à 1.600 kHz (575 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. Triode hexode ECH3, comme changeuse de fréquence.
2. Une penthode EF9, comme amplificatrice M.F.
3. Une double diode penthode EBF2, comme détectrice et préamplificatrice B.F.
4. Une penthode de puissance CL6, comme amplificatrice finale.
5. Un œil magique EM4, comme indicateur d'accord.
6. Une valve CY2, comme redresseuse.

Le récepteur comporte un circuit de contre-réaction, et l'antifading agit sur la ECH3, aussi bien que sur la EF9.

## Alignement.

Les transformateurs sont accordés sur 472 kHz.

Le récepteur est équipé du bloc Oméga (type Castor), dont les points d'alignements sont les suivants :

1. 1.400 kHz : régler les trimmers des deux CV.
2. 574 kHz : régler les noyaux oscillateur P.O. et accord P.O.
3. 160 kHz : régler les noyaux oscillateur G.O. et accord G.O.
4. 6 MHz : régler les noyaux oscillateur O.C. et accord O.C.