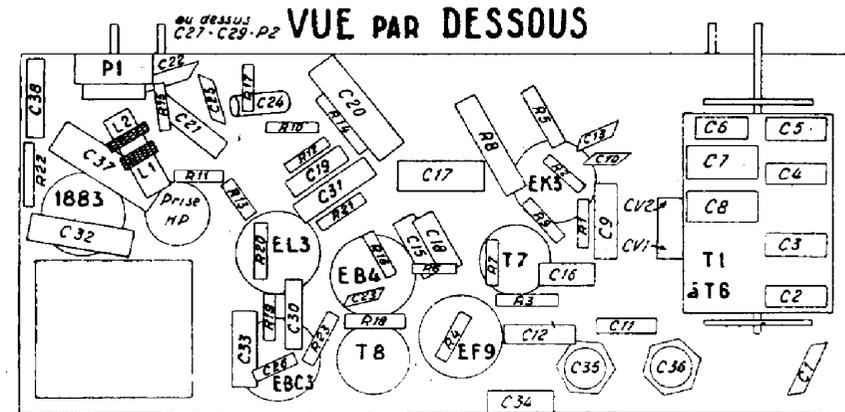
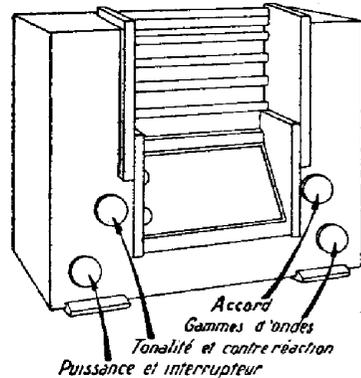
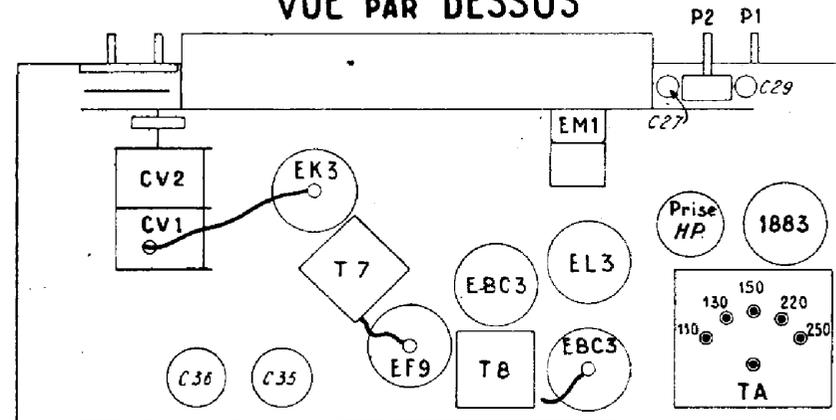




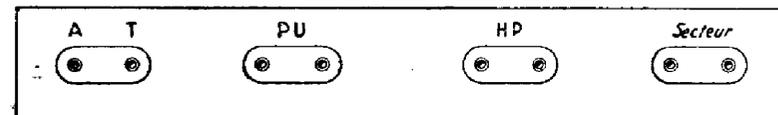
VUE AVANT



VUE PAR DESSUS



VUE ARRIÈRE



**Caractéristiques générales.**

Les gammes couvertes par le récepteur sont :

O.C. — 18 à 52 m. (16,6 à 5,8 MHz)

P.O. — 195 à 565 m. (1540 à 532 kHz)

G.O. — 800 à 2.000 m. (375 à 150 kHz).

La résistance de la bobine d'excitation du dynamique est de 1.550 ohms.

**Dépannage.**

La consommation totale du récepteur sous 110 V est de 0,52 A (57 W). Les différentes tensions indiquées sur le schéma ont été relevées à l'aide d'un voltmètre de 1.000 ohms par volt de résistance propre. Ces tensions peuvent varier de 10 % en plus ou en moins sans qu'il y ait un défaut.

**Remplacement des lampes.**

La EK3 peut être, sans inconvénient, remplacée par une EK2 ou une ECH3.

La EBC3 peut être remplacée par une EBF2 montée en triode,

c'est-à-dire en réunissant ensemble la plaque et l'écran.

**Alignement.**

*Règlage des transformateurs M.F.* — Brancher l'hétérodyne modulée à la grille de commande de la lampe changeuse de fréquence. Court-circuiter CV2 et accorder successivement les transformateurs T8 et T7.

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

*Alignement des circuits H.F.* — Les différents trimmers et paddings du bloc des bobinages sont constitués par des condensateurs fixes au mica. Si donc on constate un dérèglement important, il y a lieu de remplacer les condensateurs correspondants, après les avoir ajustés à la valeur voulue.

Procéder de la façon suivante. Remplacer le condensateur présumé défectueux par un condensateur variable et ajuster ce dernier de façon à corriger le désaccord. Mesurer au pont la valeur ainsi obtenue et choisir un condensateur au mica de valeur identique.