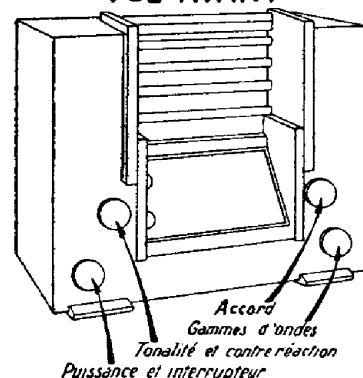


VUE AVANT**Caractéristiques générales.**

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.

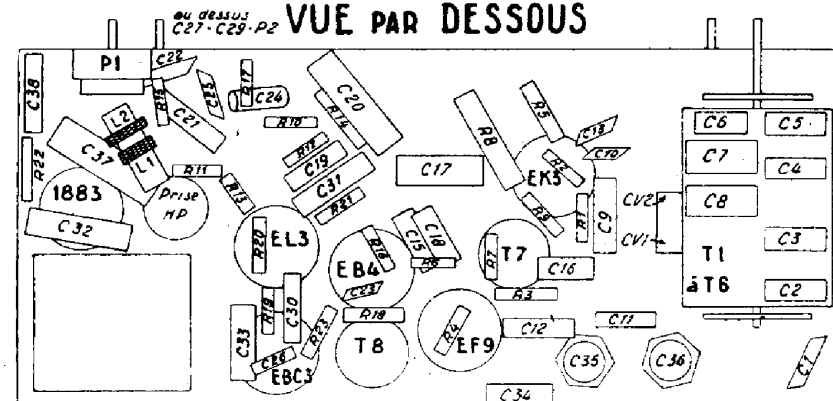
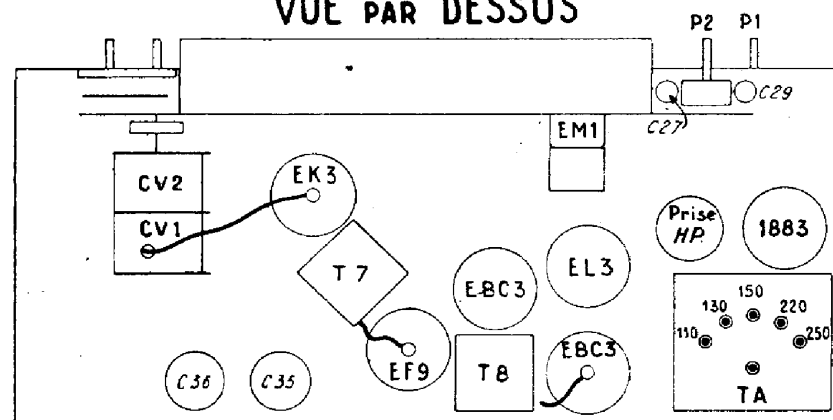
Alignement.

Règle 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.

VUE PAR DESSOUS**VUE PAR DESSUS****VUE ARRIÈRE**