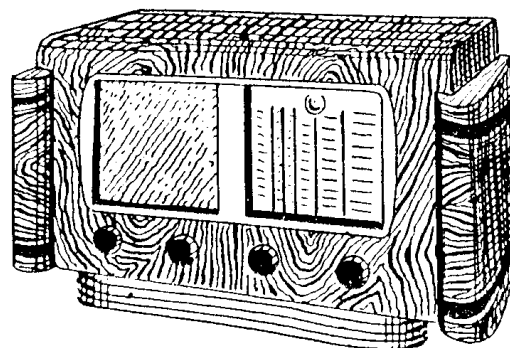
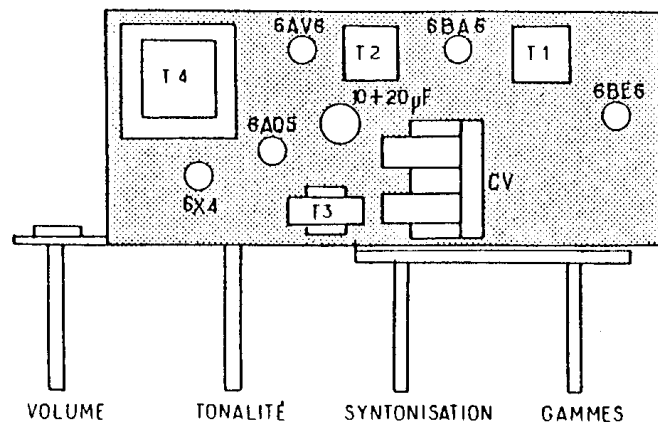




## CHASSIS VU DESSUS



Récepteur Ora Dauphiné 511

## Gammes couvertes.

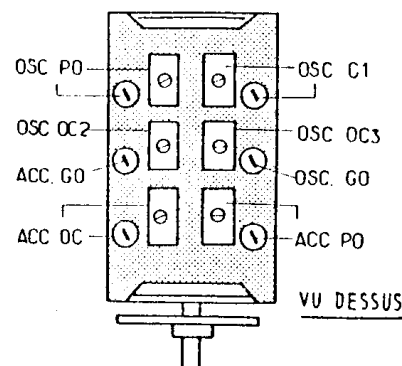
O.C. - 16,5 à 51 m  
(18,2 à 5,9 MHz);  
P.O. - 184 à 577 m  
(1.630 à 520 kHz);  
G.O. - 1.000 à 2.000 m  
(300 à 150 kHz).

## Moyenne fréquence.

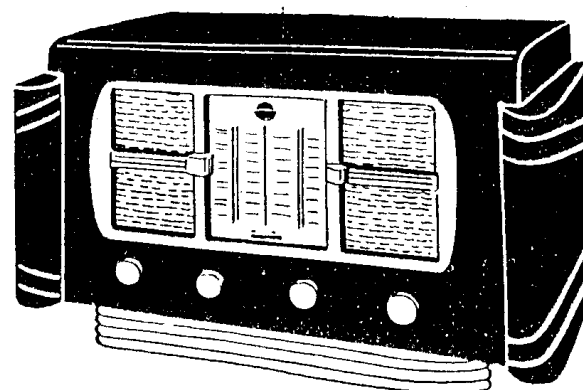
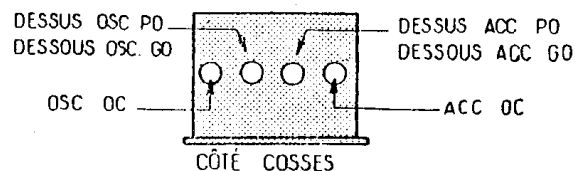
Les transformateurs M.F. sont accordés sur 455 kHz.

## Technique générale.

Récepteur classique à lampes mi-



## BLOC ECO 4 GAMMES-P.U.



Récepteur Cristal-Grandin Etoile 512

et la polarisation de la lampe finale est prélevée au point milieu de ces deux résistances. La plaque de la lampe finale est alimentée directement à partir de la cathode de la valve.

Un circuit de contre-réaction assez complexe, et dont l'efficacité peut être commandée par un potentiomètre de 250 ohms, existe entre la bobine mobile et la base du potentiomètre de puissance. En plus de cela, il existe une contre-réaction fixe entre la plaque de la lampe finale et celle de la préamplificatrice. Cependant, l'effet de cette contre-réaction peut également être modifié par un interrupteur, dont la fermeture correspond à la tonalité grave.

## Dépannage.

La consommation du récepteur en courant du secteur est de 0,55 A environ sous 110 volts.

L'impédance de la bobine mobile du H.P. est de 2,15 ohms.

## Points d'alignement.

En ce qui concerne le réglage des transformateurs M.F. et celui du filtre M.F., voir ce qui a été dit à propos du récepteur Cristalette 502 - Bijou 501.

Pour l'alignement régler les noyaux oscillateur et accord P.O. sur 522 m (574 kHz) et les trimmers du C.V. (ou les trimmers P.O. du bloc au cas où le récepteur est équipé d'un bloc avec trimmers) sur 214 m (1.400 kHz).

En G.O., régler les noyaux oscillateur et accord sur 1.463 m (205 kHz).

En O.C., régler les noyaux oscillateur et accord sur 46,2 m (6,5 MHz). Si le bloc employé est muni de trimmers O.C., les régler sur 18,75 m (16 MHz).