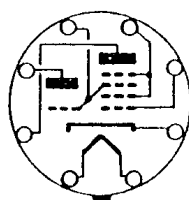
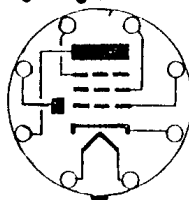


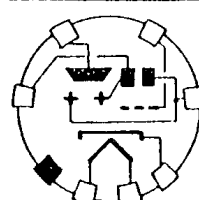
EF41



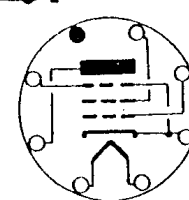
ECH42



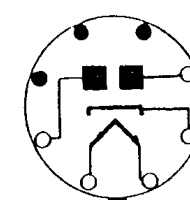
• EAF42



EM4

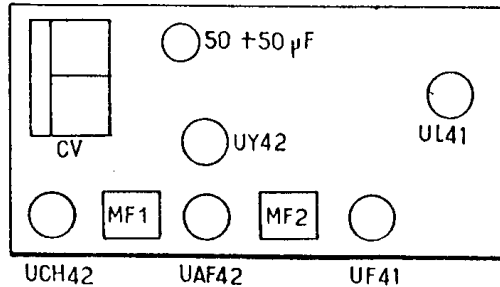


EL41

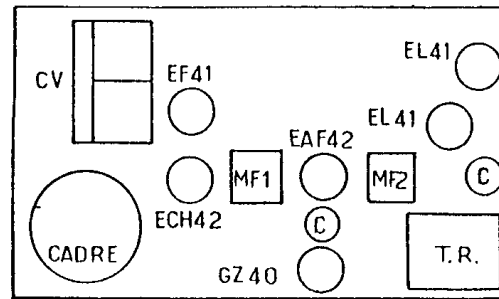


GZ40

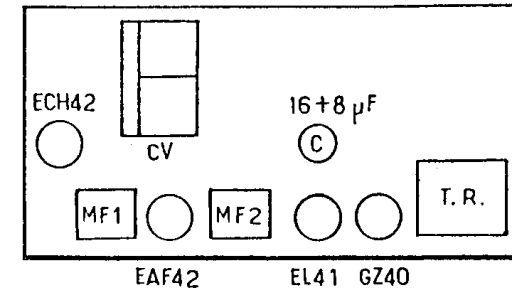
## CADET



## AMBASSY



## ELITE



Disposition des pièces et lampes sur les différents châssis Lirar

## LIRAR CADET

Récepteur tous-courants de conception classique, à quatre lampes et une valve. Toutes les lampes sont polarisées normalement, par la résistance dans la cathode, sauf la changeuse de fréquence UCH41.

L'éclairage de cadran se fait par une ampoule alimentée par un circuit séparé, comportant deux résistances de 1.200 ohms en série.

Le filtrage de la haute tension redressée se fait à l'aide d'une résistance de 1.200 ohms et deux condensateurs électrochimiques de 40  $\mu$ F.

La plaque de la lampe finale est alimentée par la haute tension prise avant le filtrage.

Il est évident, qu'il est possible, dans ce récepteur, de remplacer les lampes UCH41 et UAF41 respectivement par UCH42 et UAF42.

## LIRAR AMBASSY

Ce récepteur possède un certain nombre de particularités intéressantes :

1. — Cadre antiparasite incorporé, à utiliser en P.O. et G.O. En O.C. on fait appel à une antenne extérieure.

2. — Etage amplificateur H.F. avant le changement de fréquence. Cet amplificateur est accordé en P.O. et G.O. (cadre) et apériodique pour les O.C.

3. — Utilisation de l'œil magique EM4 comme préamplificateur B.F.

4. — Etage final push-pull à auto-déphasage. La tension utilisée pour l'attaque du second tube est prélevée sur l'écran du premier.

Le filtrage de la haute tension redressée se fait par la bobine d'excitation du H.P. (1.000 ohms) et deux condensateurs électrochimiques.

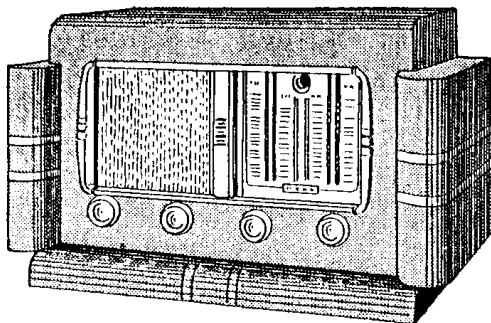
## LIRAR ELITE

C'est un récepteur à trois lampes, une valve et un œil magique, mais possédant cette particularité que le EM4 est utilisé comme préamplificateur B.F.

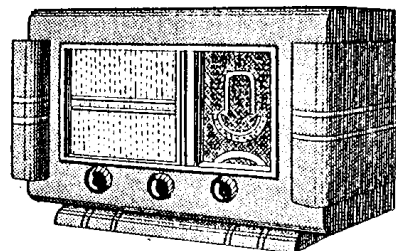
L'antifading agit sur les deux premières lampes et aussi sur la préamplificatrice B.F.

La haute tension redressée est filtrée par la bobine d'excitation du H.P. et deux condensateurs électrochimiques.

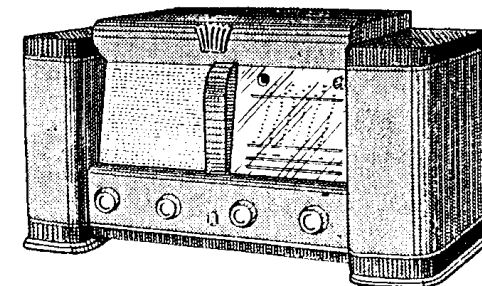
Les cathodes de toutes les lampes, sauf la EL41 finale, sont réunies à la masse.



Récepteur Ambassy



Récepteur Cadet



Récepteur Elite