

Aspect extérieur du récepteur  
RADIOLA RA152U.

Les gammes couvertes par ce récepteur sont très sensiblement les mêmes que celles des récepteurs précédents, le collecteur d'ondes étant constitué, pour les gammes B.E. et O.C. par le saladier du haut-parleur connecté à une prise de la bobine  $S_2$ , et pour les gammes P.O. et G.O. par une antenne-cadre à noyau en ferrite.

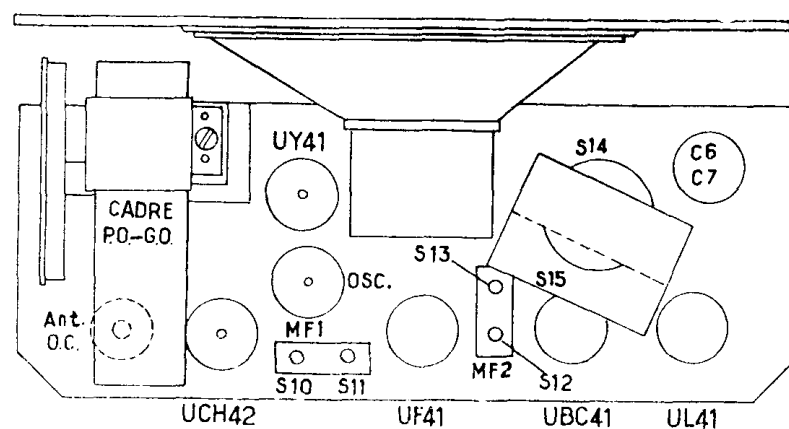
Le filtre image P.O. n'existe cependant pas sur ce récepteur.

Si on analyse le fonctionnement des bobinages, on voit qu'en B.E. l'étalement est obtenu par l'adjonction, pour le circuit d'entrée, d'un condensateur de 160 pF ( $C_{34}$ ) en série avec le C.V., et d'un condensateur de 395 pF en parallèle sur le bobinage. Pour le circuit d'oscillation ces valeurs sont, respectivement, de 130 pF pour le condensateur série ( $C_{32}$ ) et de 395 pF pour le condensateur en parallèle sur le bobinage ( $C_{31}$ ).

Le circuit-série  $C_{16}$ - $R_{15}$ , en parallèle sur le bobinage O.C. ( $S_2$ ) sert pour égaliser le courant d'oscillation et le rendre pratiquement constant tout le long de la gamme.

(Voir la fin page 67).

Ci-dessus : Disposition des pièces  
à l'intérieur du châssis.



Ci-contre : Disposition des pièces  
sur le châssis.