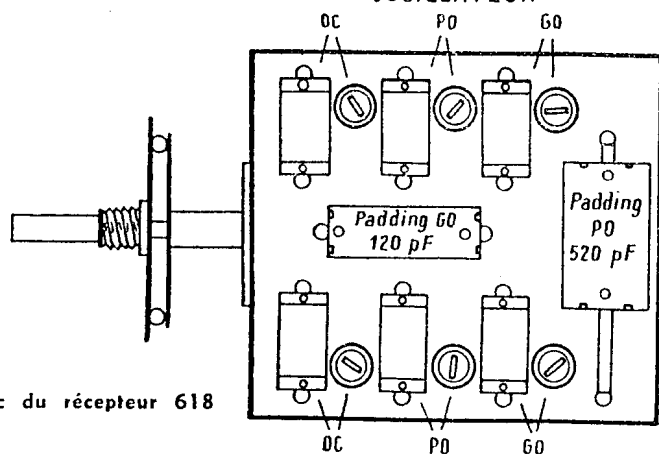
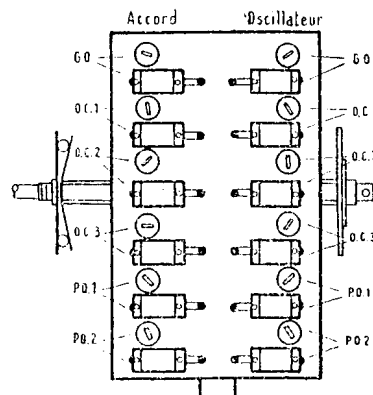


Aspect extérieur du récepteur 619



Bloc du récepteur 618

LEMOUZY 610

Gammes couvertes et moyenne fréquence.

Le récepteur couvre les trois gammes normales, O.C., P.O., G.O. et ses transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.

ACCORD

Technique générale.

Superhétérodyne à quatre lampes, une valve et un œil magique, alimenté sur courant alternatif et équipé de lampes du type américain.

Ce récepteur, dont le premier modèle est sorti en 1939, a été continué jusqu'en 1947, avec seulement quel-

ques modifications de détails dans la contre-réaction, sous le nom de 613, 614 et 616.

Dans le 610, le commutateur de tonalité est combiné avec celui de sélectivité variable (IS), ce qui nous donne quatre positions différentes.

Dépannage.

La lampe 6 K 7 peut être, bien entendu, remplacée par une 6 M 7.

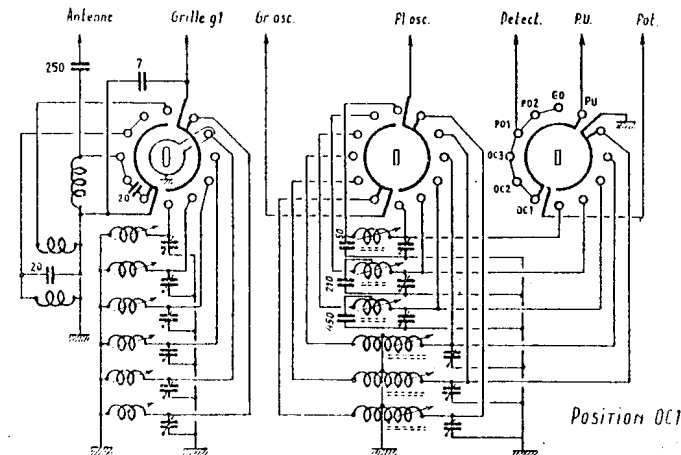
LEMOUZY 618-513

Gammes couvertes et moyenne fréquence.

Le récepteur couvre les trois gammes normales, O.C., P.O., G.O., et ses transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.

Technique générale.

Les deux récepteurs sont du type superhétérodyne à quatre lampes et une valve, alimenté sur alternatif,



Bloc du récepteur 619

mais le 618 comporte, en plus, un indicateur cathodique d'accord 6 AF 7, et le commutateur combiné de sélectivité et de tonalité variable. Le schéma général que nous donnons plus haut est donc celui du récepteur 618. La préamplificatrice B.F. 6118 est montée en triode : plaque réunie à l'écran.

Dépannage.

Le H.P. utilisé sur ce récepteur est à excitation et la résistance de la bobine est de 1.500 à 1.600 ohms.

Alignement.

Le croquis ci-dessus représente le bloc utilisé sur les récepteurs 513 et 618, et on voit la disposition des différents noyaux ajustables. Quant aux trimmers, notés comme ajustables sur le schéma, ils sont, en fait, grattables et, par conséquent, ne doivent pas être touchés lors d'un réalignement, à moins qu'un décalage ou un manque de sensibilité trop évidents ne nous montrent que l'un de ces condensateurs est coupé ou a changé de valeur.