

Caractéristiques générales.

Superhétérodyne à quatre lampes et une valve, fonctionnant sur tous courants et recevant trois gammes d'ondes normales.

Un indicateur d'accord, constitué par un milliampèremètre à ombre est placé dans le circuit anodique de l'amplificatrice M.F.

Dépannage.

En remplaçant les supports existants par des supports du type

octal, on peut moderniser les récepteurs en substituant aux lampes d'origine des lampes plus modernes.

Ainsi, la 6A7 peut être remplacée par une 6A8 ou une 6E8. Cependant, avec cette dernière lampe, des accrochages sont à craindre en O.C., surtout vers 25-20 m. Pour y remédier, il convient de diminuer la valeur du condensateur de liaison de grille oscillatrice et mettre 50 $\mu\mu$ au lieu de 200 $\mu\mu$ F.

La 6D6 peut être remplacée par une 6K7 ou une 6M7, sans aucune modification.

La 75 peut être remplacée par une 6Q7 ou une double diode-pentode 6H8. Dans ce dernier cas, il sera nécessaire de prévoir une tension écran que l'on réalisera à l'aide d'une résistance de 1 M Ω et d'un condensateur de découplage de 0,1 μ F. De plus, dans le cas d'une 6H8, il sera probablement nécessaire de diminuer la résistance

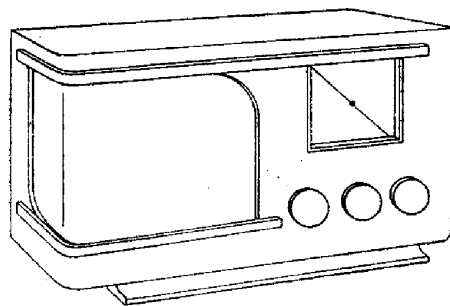
de polarisation de la lampe et de la ramener à 7.000 ohms environ.

La 43 peut être remplacée par une 25A6 ou même par une 25L6, mais dans ce dernier cas, il faut mettre 150 ohms comme résistance de polarisation, et, de plus, remplacer le transformateur de sortie par un autre, d'impédance convenable.

La 25Z5 peut être remplacée par une 25Z6, sans modification.

LEMOUZY R5

(Suite)



Aspect, extérieur du récepteur R5.

de liaison de grille oscillatrice et de la ramener à 50 cm au lieu de 200 cm.

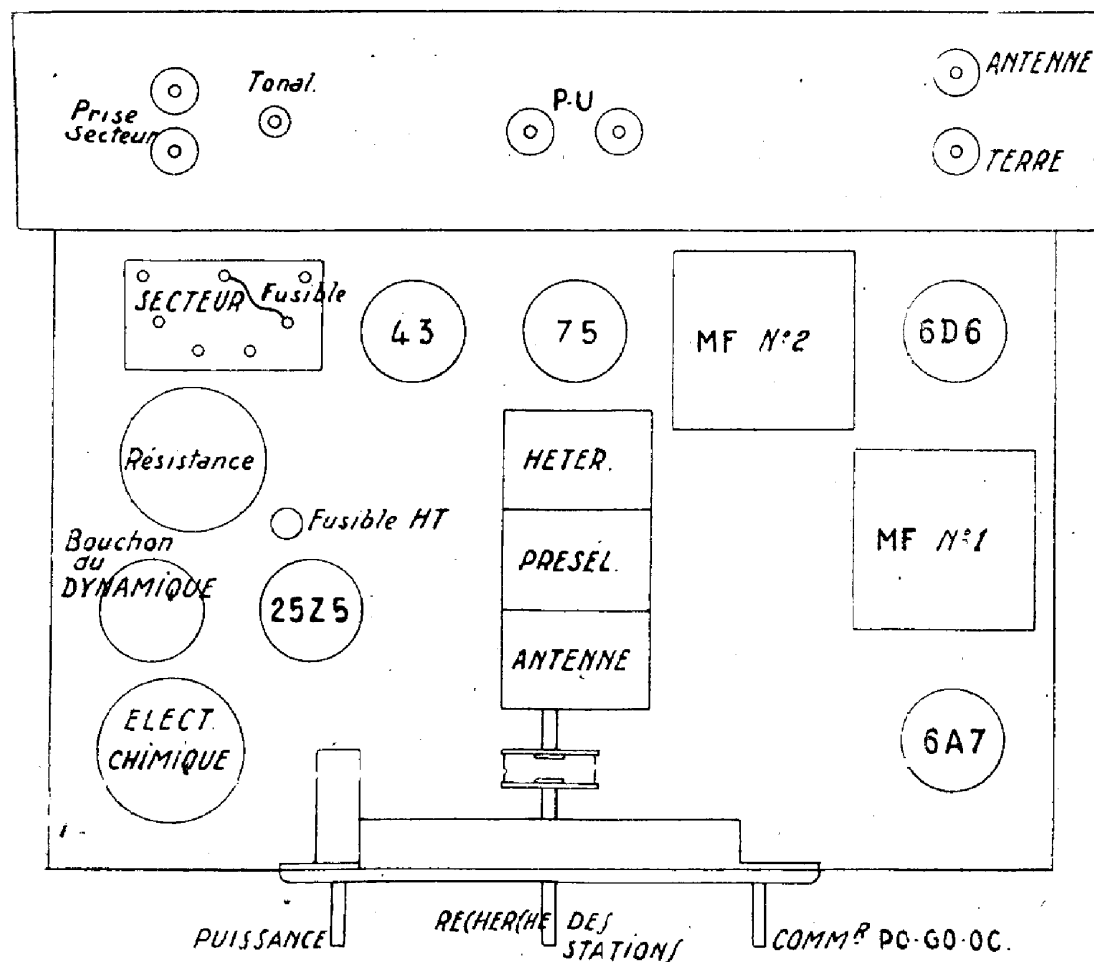
La 6K7 peut être remplacée, sans modification aucune, par une 6M7.

La 6Q7 peut être remplacée par une 6H8, à condition de prévoir une tension écran, constituée par une résistance de 1 MΩ et un condensateur de découplage de 0,1 μF.

Enfin, la 6F6, finale, peut être remplacée, à la rigueur, par une 6V6, mais il est nécessaire, dans ce cas, de ramener la résistance de polarisation à 250 ohms, et, de plus, il est préférable de remplacer le transformateur de modulation du dynamique et prendre un modèle de 4.500 ohms d'impédance, au lieu de 7.000 pour une 6F6.

Alignement.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.



Disposition des différents éléments sur le châssis TC440.

Notes