





Au-dessus. — Disposition des pièces à l'intérieur du châssis.

Au-dessous. — Disposition des pièces sur le châssis, aspect extérieur du récepteur et vue arrière du récepteur avec emplacement des batteries.

Gammes couvertes.

Le récepteur n'est prévu que pour la gamme P.O. : 550 à 1.560 kHz.

Haut-parleurs.

Le haut-parleur est un modèle à aimant permanent de 12,5 cm de diamètre.

L'impédance de la bobine mobile est de 2,2 ohms à 400 périodes.

Piles.

On utilise, pour l'alimentation du récepteur, une pile de 1,5 V et une batterie de 2 fois 45 V (ou une batterie de 90 V).

Consommation.

Consommation en courant de chauffage : 0,24 A (240 mA).

Consommation en courant H.T. : 9 mA.

Alignement.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 455 kHz. Pour procéder à leur accord, connecter d'abord la sortie du générateur H. F., accordé sur 455 kHz, à la grille de la 1N5, à travers une capacité de 1.000 pF. Régler les noyaux L_1 (au-dessus du blindage) et L_2 (au-dessous du châssis). Connecter ensuite le générateur H.F. à la grille de la 1A7, toujours à travers un condensateur de 1.000 pF. Régler les noyaux L_3 (au-dessus) et L_4 (au-dessous). Pendant le réglage des transformateurs M.F., le récepteur sera accordé sur un point quelconque entre 550 et 750 kHz.

Connecter ensuite le générateur aux prises A et T et l'accorder sur 1.500 kHz. Accorder le récepteur sur 1.500 kHz également et ajuster C_{11} et C_{12} de façon à avoir le maximum à l'indication de sortie.

Accorder le générateur H.F. sur 600 kHz, le récepteur sur la même fréquence, et régler le noyau L_4 .

Figures.

La figure 1, ci-contre, représente l'aspect extérieur du récepteur. Le cadran est gradué en fréquences (partie supérieure), et en longueurs d'onde (partie inférieure).

La figure 2 montre l'emplacement et le branchement des batteries d'alimentation.

La figure 3 montre la disposition des pièces et des ajustables sur le dessus du châssis, tandis que la figure 4 représente la disposition des pièces à l'intérieur du châssis.