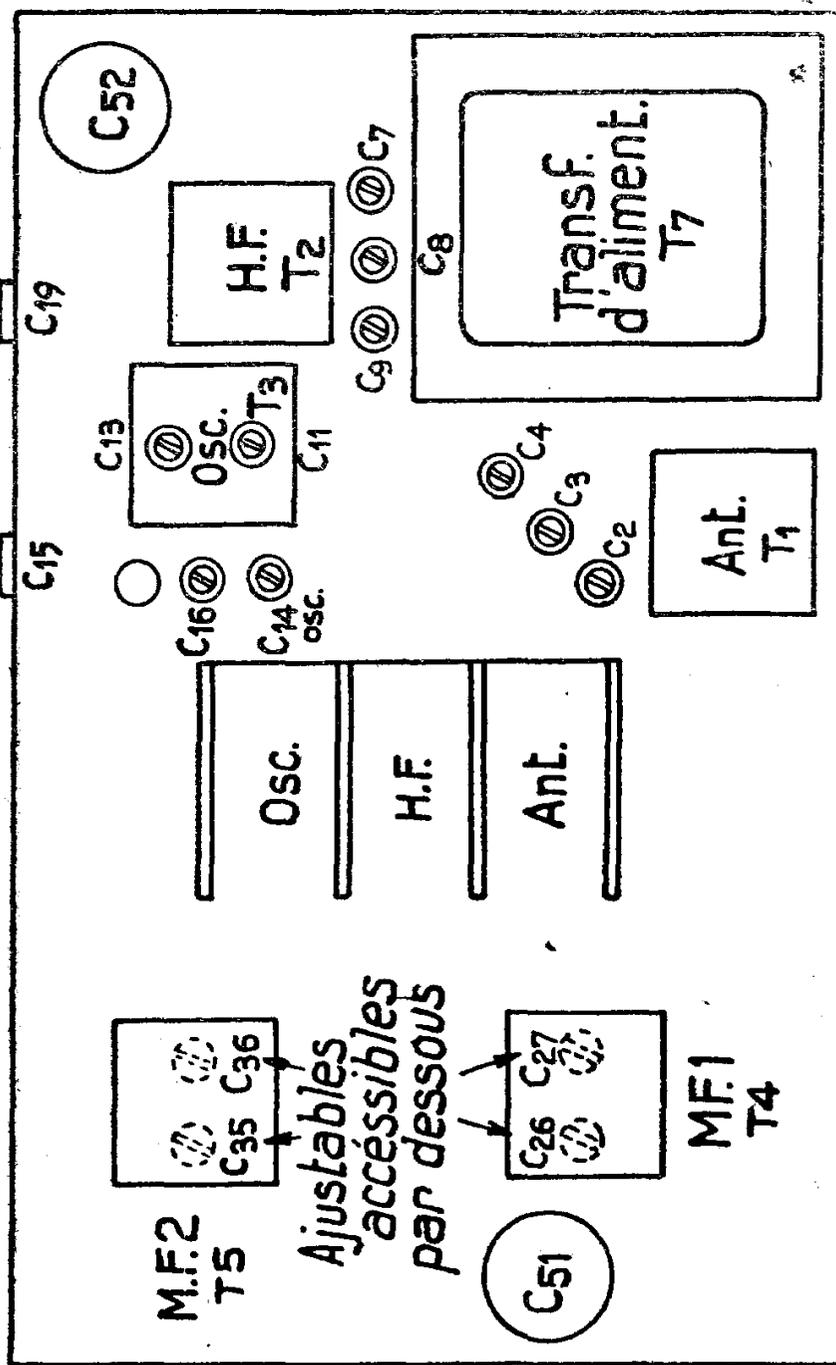
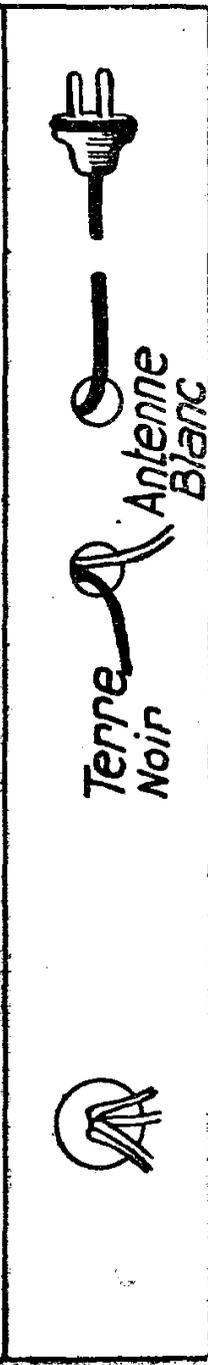
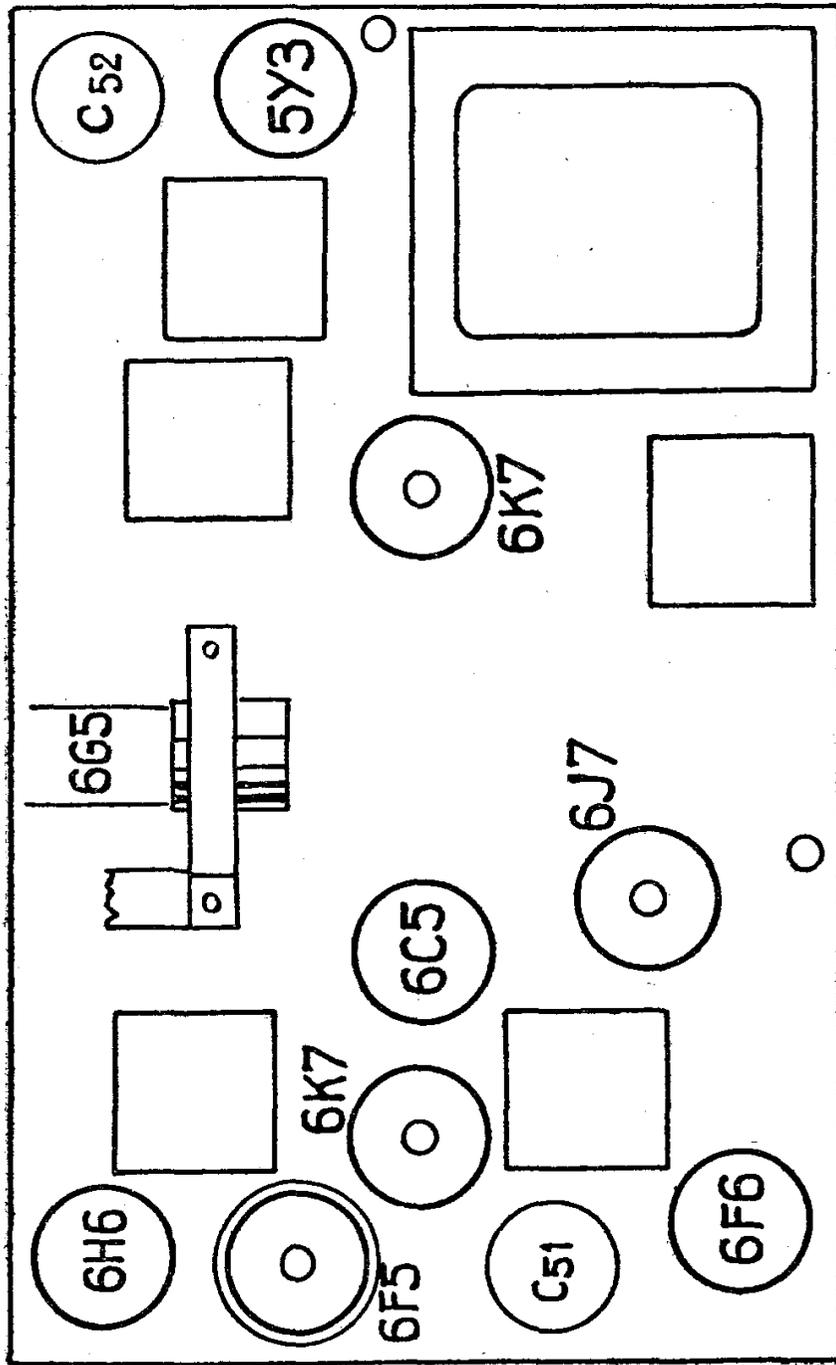


Schéma général du récepteur 62-270E.



WELLS-GARDNER type 5F (fin)

Alignement de la gamme B.

Générateur H.F. accordé sur 1.730 kHz.

CV complètement ouverts.

Récepteur commuté sur la gamme B.

Sortie du générateur H.F. branchée à la prise d'antenne du récepteur à travers un condensateur de 200 pF.

Ajuster C_5 pour avoir le maximum de sortie.

Accorder ensuite le générateur H.F. sur 1.500 kHz.

Régler le cadran du récepteur de façon à avoir le maximum.

Dévisser la vis du grand index et régler cet index sur la graduation 1.500 kHz de l'échelle B. Rebloquer la vis.

Ajuster C_4 de façon à avoir le maximum.

Accorder le générateur H.F. sur 600 kHz.

Régler le récepteur de façon à avoir le maximum.

Ajuster C_{12} en manœuvrant le bouton d'accord du récepteur à droite et à gauche et en cherchant à obtenir le maximum.

Alignement de la gamme A.

Accorder le générateur H.F. sur 380 kHz.

CV complètement ouverts et récepteur commuté sur la gamme A.

Ajuster C_{10} de façon à avoir le maximum.

Accorder ensuite le générateur sur 350 kHz.

Régler le cadran du récepteur de façon à avoir le maximum.

Ajuster C_8 pour avoir le maximum

Accorder le générateur H.F. sur 165 kHz.

Régler le cadran du récepteur pour recevoir ce signal.

Ajuster C_{11} , en manœuvrant le bouton d'accord du récepteur à droite et à gauche et en cherchant à obtenir le maximum.

Gammes couvertes.

A. — 148 à 380 kHz (2.025 à 790 m);

B. — 528 à 1.730 kHz (570 à 173 m);

D. — 5,75 à 18,3 MHz (52,2 à 16,4 m).

ALIGNEMENT DU RÉCEPTEUR 62-270 E

Alignement.*Réglage des transformateurs M.F.*

Accorder le générateur H.F. sur 456 kHz.

Commuter le récepteur sur la gamme B et ouvrir complètement les CV.

Connecter la sortie du générateur H.F. à la grille de la 6K7 (amplificatrice M.F.), à travers un 0,1, et ajuster C_{21} et C_{22} pour avoir le maximum.

Connecter la sortie du générateur H.F. à la grille de la 6J7 à travers un condensateur de 0,1 μ F et ajuster C_{20} et C_{21} .

Alignement de la gamme A.

Générateur H.F. accordé sur 330 kHz et connecté à la prise d'antenne, à travers un condensateur de 200 pF.

Récepteur commuté sur A, les CV complètement ouverts.

Ajuster C_{14} de façon à avoir le maximum.

Accorder ensuite le générateur sur 350 kHz et le récepteur sur ce signal.

Ajuster C_9 en manœuvrant le bouton d'accord du récepteur et en cherchant à obtenir le maximum.

Alignement de la gamme B.

Générateur H.F. accordé sur 1.830 kHz et connecté à la prise d'antenne, à travers un condensateur de 200 pF.

Récepteur commuté sur B, les CV complètement ouverts.

Ajuster C_{11} de façon à avoir le maximum.

Accorder ensuite le générateur H.F. sur 1.500 kHz et le récepteur sur ce signal.

Ajuster C_8 et C_9 de façon à avoir le maximum. Régler l'index du cadran sur 1.500 kHz.

Accorder le générateur H.F. sur 600 Hz et le récepteur sur ce signal.

Ajuster C_{12} en manœuvrant le bouton d'accord du récepteur et en cherchant à obtenir le maximum.

Alignement de la gamme D.

Générateur H.F. accordé sur 19,8 MHz et connecté à la prise d'antenne à travers une résistance de 400 ohms.

Récepteur commuté sur D, les CV complètement ouverts.

Ajuster C_{14} de façon à avoir le maximum.

Accorder ensuite le générateur H.F. sur 16 MHz et le récepteur sur ce signal.

Ajuster C_8 et C_9 de façon à avoir le maximum.

Accorder le générateur H.F. sur 6 MHz et le récepteur sur ce signal.

Ajuster C_{11} en manœuvrant le bouton d'accord du récepteur et en cherchant à obtenir le maximum.

Notes