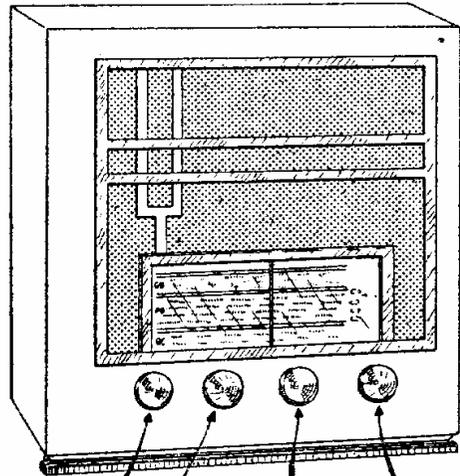


Schéma général du récepteur C810.

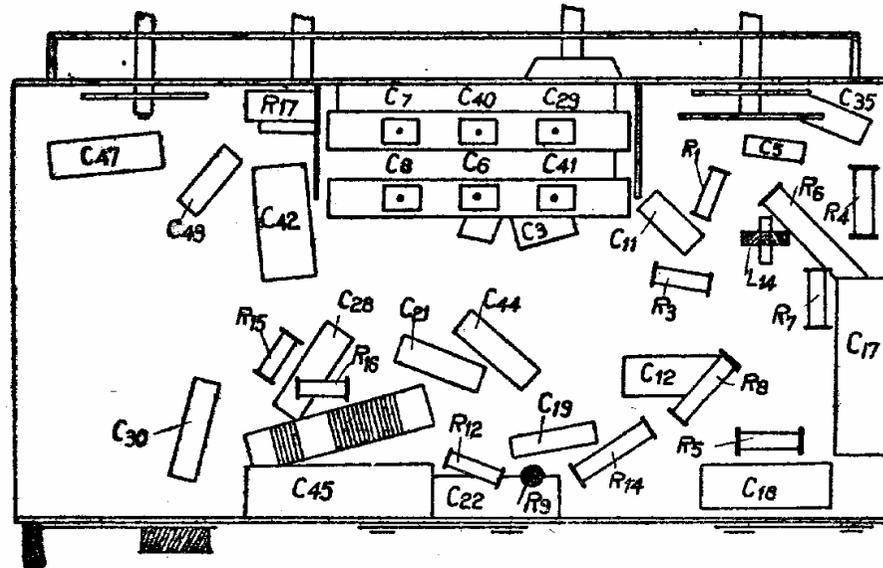
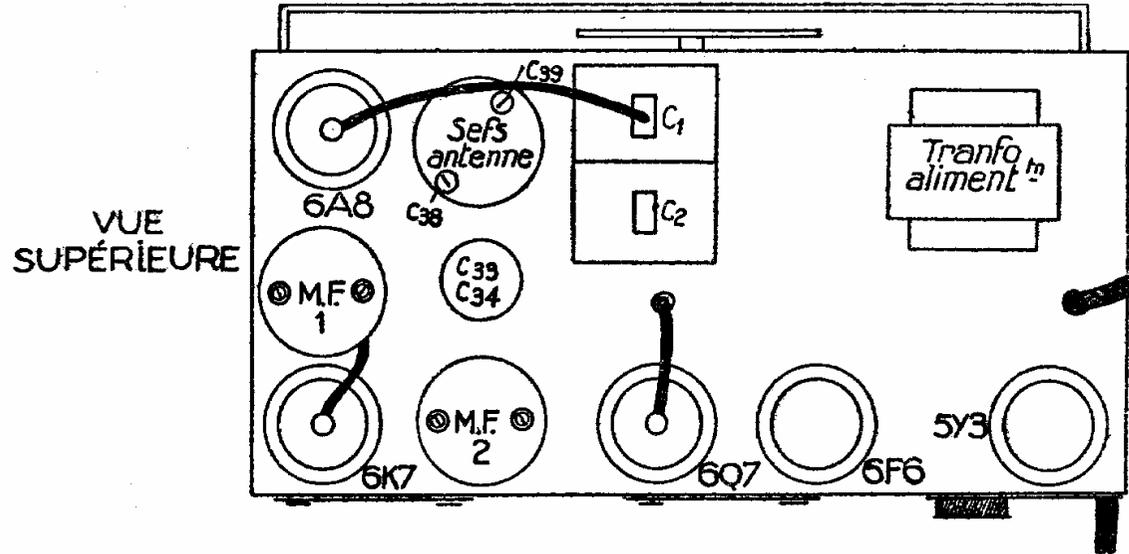


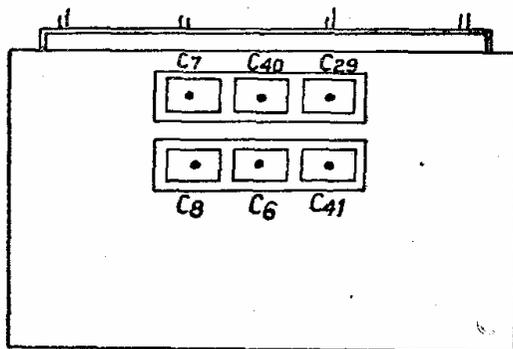
Contrôle de Tonalité  
Puissance & interrupteur  
Recherche des stations  
Commutateur d ondes

Ci-dessus. — Aspect extérieur du récepteur C810.

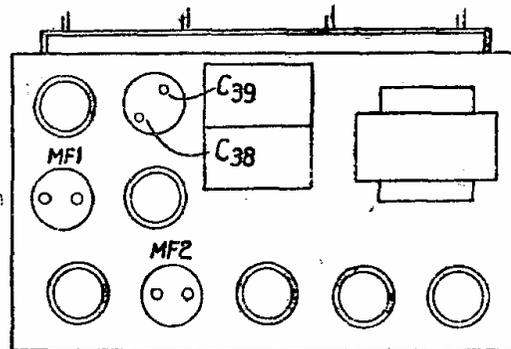
Ci-dessus (à droite). — Disposition des pièces sur le dessus du châssis.

Ci-contre. — Disposition des pièces à l'intérieur du châssis. Pour la valeur des éléments se reporter au schéma général.

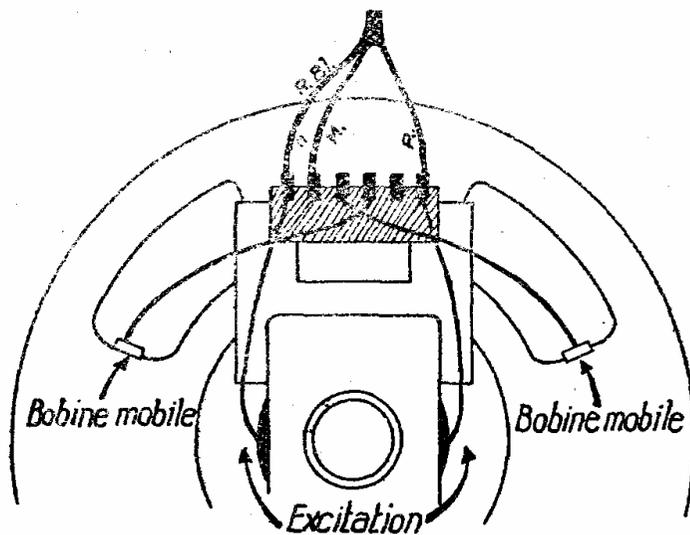




Disposition des ajustables à l'intérieur du châssis.



Disposition des ajustables sur le dessus du châssis.



Branchement du haut-parleur du récepteur C810.

voir une tension-écran que nous obtiendrons à l'aide d'une résistance-série de 500.000 ohms à 1 M $\Omega$ . Bien entendu, l'écran sera découplé par un condensateur de 0,1  $\mu$ F.

#### Alignement.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 450 kHz.

Pour effectuer les réglages, aussi bien en M.F. qu'en H.F., prévoir un indicateur de sortie, constitué par un milliampèremètre alternatif de 300 mA branché aux bornes de la bobine mobile du H.P.

En P.O., brancher le générateur H.F. à la prise d'antenne, l'accorder sur 1.400 kHz, accorder le récepteur sur la même fréquence (214 m) et régler les ajustables  $C_{40}$  et  $C_{39}$ .

Accorder ensuite le générateur H.F. et le récepteur sur 600 kHz (500 m) et régler l'ajustable  $C_7$ .

En G.O., le générateur H.F. et le récepteur étant accordés sur 300 kHz (1.000 m), régler l'ajustable  $C_7$  et  $C_{29}$ . Puis, sur 160 kHz (1.875 m) régler  $C_8$ . Répéter ces deux opérations autant de fois qu'il est nécessaire, jusqu'à ce que la concordance soit parfaite pour les deux points de réglage.

En O.C., accorder le générateur et le récepteur sur 16 MHz (19 m) et procéder comme suit.

a. — Placer l'aiguille du cadran du récepteur sur 16 MHz et régler l'ajustable  $C_{41}$ . Si nous trouvons deux points de réglage en manœuvrant le condensateur ajustable, il y a lieu de prendre celui correspondant à la position la moins serrée de la vis de réglage.

b. — Régler ensuite l'ajustable  $C_{28}$ . Pendant cette opération, faire osciller très doucement le bouton d'accord autour du point correspondant au point de réglage précédent, jusqu'à obtention du maximum de déviation de l'indicateur de sortie.

#### Gammes couvertes.

P.O. — 1.500 à 550 kHz (200 à 545 m);

G.O. — 350 à 150 kHz (860 à 2.000 m);

O.C. — 16 à 6 MHz (18,7 à 50 m).

#### Consommation.

La tension du secteur étant de 115 V et le transformateur d'alimentation commuté sur 115 V, la consommation de l'appareil est de 0,5 A environ.

#### Remplacement des lampes.

La 6A8 peut être remplacée par une 6E8. Dans ce cas, il est quelquefois nécessaire de remplacer le condensateur  $C_5$  de 100 pF par un autre de 50 pF, afin de ne pas avoir de blocages en O.C.

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

La 6Q7 peut être remplacée par une 6H8, mais il faudra alors pré-