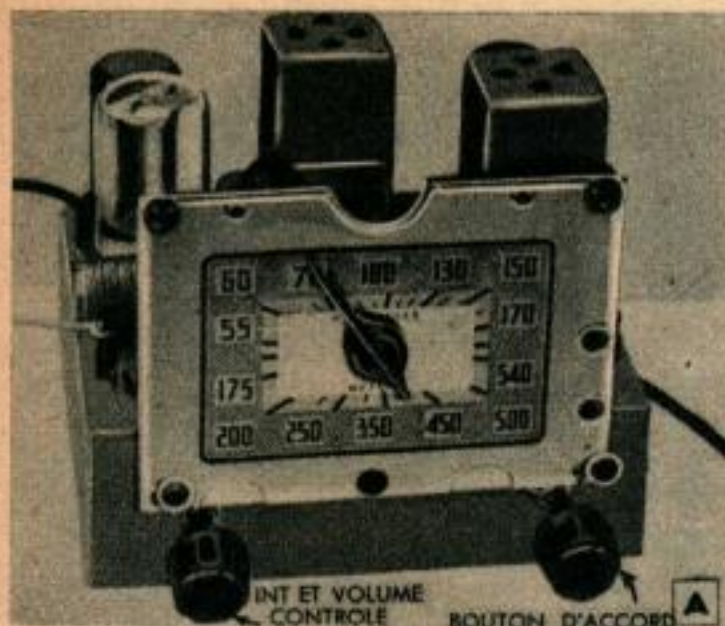
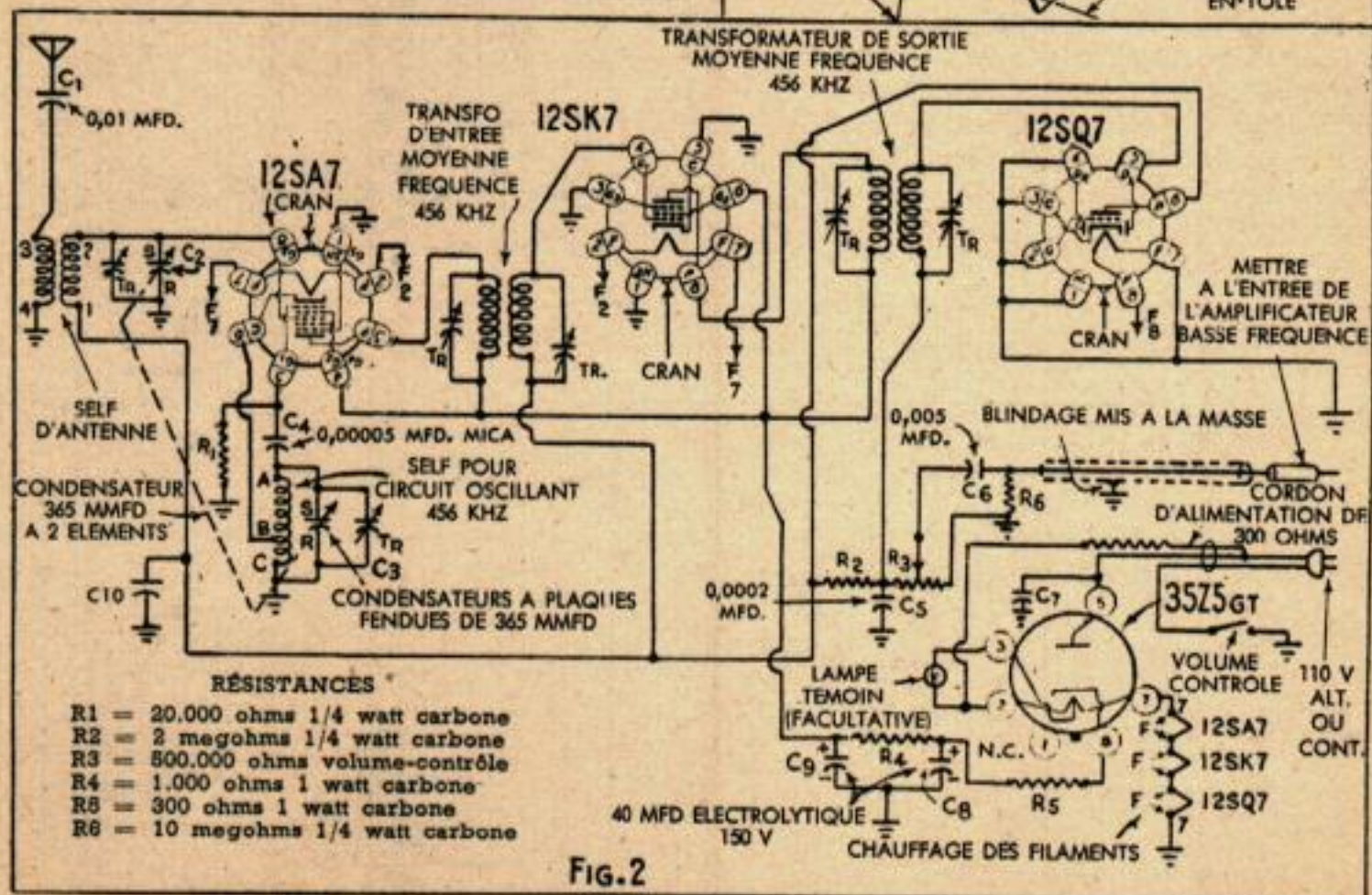
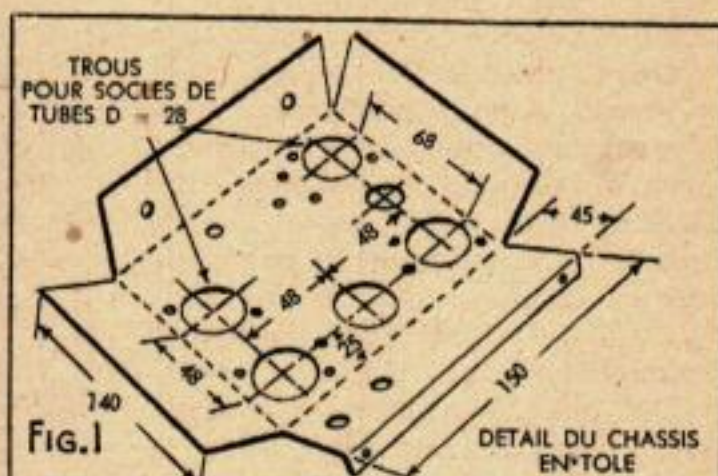
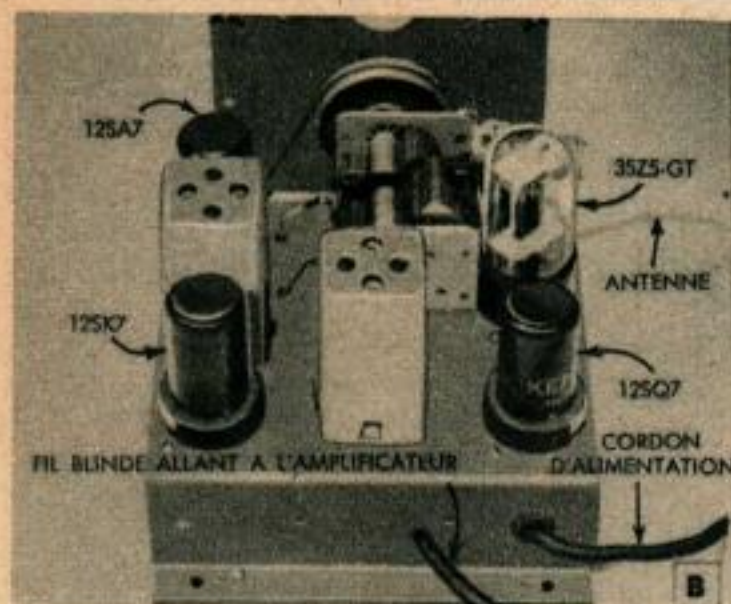


SUPER A 4 TUBES SANS AMPLIFICATEUR BASSE FRÉQUENCE



CE bloc d'accord et d'oscillation est extrêmement compact et d'excellent rendement. Il permet à l'utilisateur possédant un appareil amplificateur pour parler en public, de faire entendre des programmes de radio, des informations, etc., pendant les pique-niques, les séances sportives, les meetings, bref, dans toutes les occasions où l'on a besoin de parler et d'utiliser un système à haut-parleurs. Il constitue également un auxiliaire précieux pour les installations industrielles servant à distribuer de la musique pour rendre le travail du personnel plus agréable. On peut enfin l'employer comme système d'accord pour tout amplificateur ou tourne-disques. La self d'antenne est du type Carron n° S 407 ou d'un type universel analogue. La self du circuit oscillant et les transformateurs moyenne fréquence sont du type Meissner. La photo C représente cette self d'antenne placée horizontalement sur le châssis par soudure directe de sa borne de masse sur le condensateur variable.



SUPER A 4 TUBES SANS AMPLIFICATEUR BASSE FRÉQUENCE

Sur la figure 3 cette connexion directe est remplacée par un petit fil partant de la borne 4 de la self.

Pour équilibrer l'ensemble, relier l'antenne et l'amplificateur basse fréquence au bloc, s'accorder sur un émetteur ayant une fréquence de 670 kHz. Les transformateurs moyenne fréquence sont accordés à l'usine et n'ont besoin d'aucun réglage ultérieur si ce n'est sur le trimmer permettant d'amener le son à son intensité maximum. Pendant qu'on est sur le poste servant à faire le réglage, régler le trimmer sur C3 du circuit oscillant, afin d'amener la fréquence écoutée à sa place correcte sur le cadran d'accord. Se mettre maintenant sur une fréquence émise de 1.400 kHz et régler le trimmer de C2 sur le circuit d'accord d'antenne jusqu'à ce que l'on obtienne le maximum de son sur cette station.

Le modèle présenté ici est l'un des blocs d'accord et d'oscillation les plus simples et les plus utiles qu'emploie le laboratoire de radio et d'électronique de *Mécanique Populaire*. Voir la liste complète des pièces utilisées.

