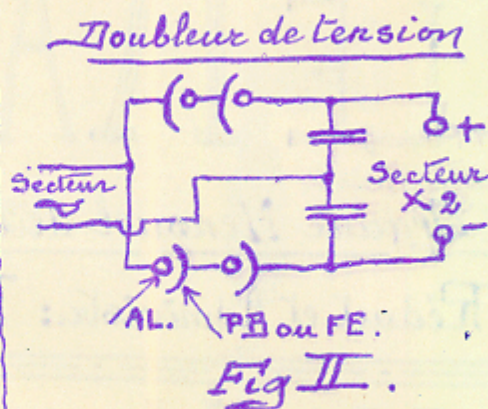
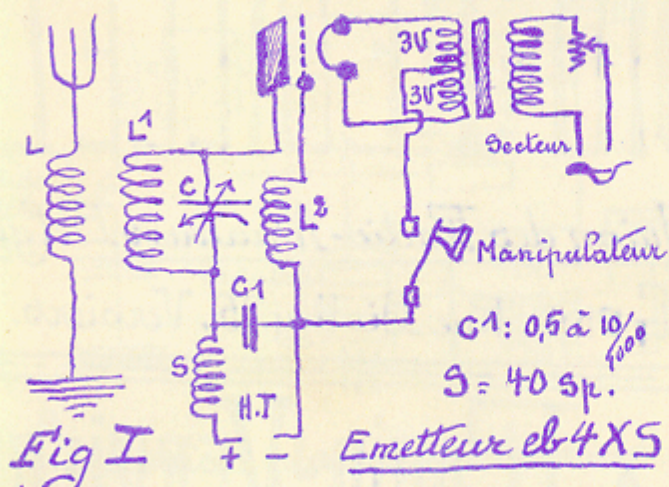


L'EMISSION D'AMATEUR SUITE.

Par RADIO EB 4XS



Maintenant que nous savons comment recevoir les ondes de 20 à 50 mètres voyons comment nous pouvons procéder à l'émission de ces ondes. Nous allons décrire ici un schéma simple et peu coûteux et qui de plus a fait ses preuves (fig I) c'est le montage appelé REVERSED FEED BACK à plaque accordée. Les selfs L, L¹ et L² peuvent être des fonds de panier en 15 à 20% DCC, diamètre moyen 6 cm. On pourra avec avantage les réaliser en 20% nu. Leur couplage est rendu variable par coulissage sur une tige de verre: leurs valeurs sont respectivement L 5 spires L¹ 6 sp. L² 8 sp. Le condensateur C d'accord à plaque, cartées aura 0,25% maximum. La self S d'arrêt H.F. sera en gabion 4% DCC. Nous employerons pour débiter une lampe ordinaire de réception ou une T.M.B. que nous chaufferons au filament par un transfo dévolteur 220 ou 110/6 Volts (2x3) à prise médiane au secondaire sur laquelle nous ferons le retour de grille par le manipulateur. Pour régler on intercalera en série dans le primaire un rhéostat de 500 ohms. Ici aussi on veillera à effectuer des connexions courtes en fil