

l'indique le circuit, on peut se contenter de 40 volts. Enfin il est possible que ce craquement soit causé par un allumage trop avancé de la lampe détectrice. Dans ce cas le remède est tout indiqué. Que l'on s'efforce toutefois de remédier à ce trouble par le seul ajustement du condensateur neutralisant, les autres remèdes peuvent introduire des pertes.

8° ADDITION D'UNE BASSE FRÉQUENCE

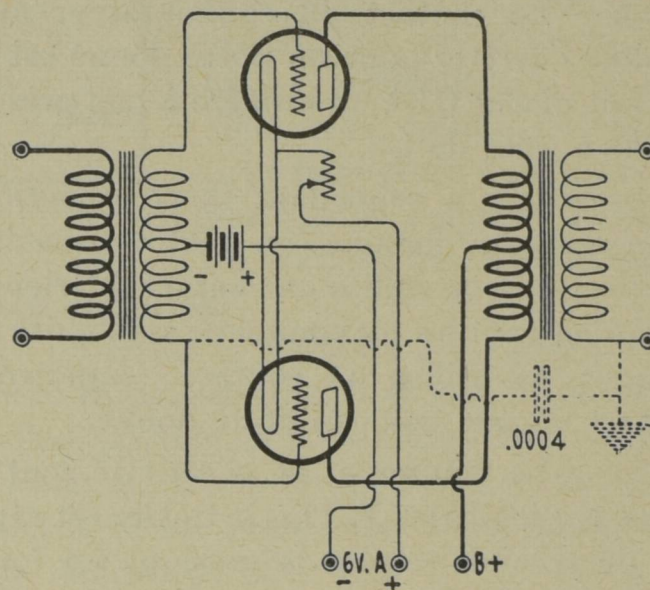
Quoique le circuit "Roberts" avec deux lampes donne assez de volume pour opérer un bon haut-parleur ; il est désirable d'avoir une autre étape de basse fréquence. Cette deuxième étape servira de réserve pour les cas où l'on veut une musique à grand volume. Lorsque la réception est mauvaise cette deuxième étape sera inutile, elle ne servira qu'à amplifier le bruit.

Cette deuxième étape s'ajoute à la façon ordinaire. C'est-à-dire que les deux fils qui doivent recevoir les acoustiques sont connectés aux deux lames extérieures d'un jack double ; les deux lames intérieures étant connectées au primaire d'un transformateur. Le secondaire de ce transformateur est connecté à la grille et

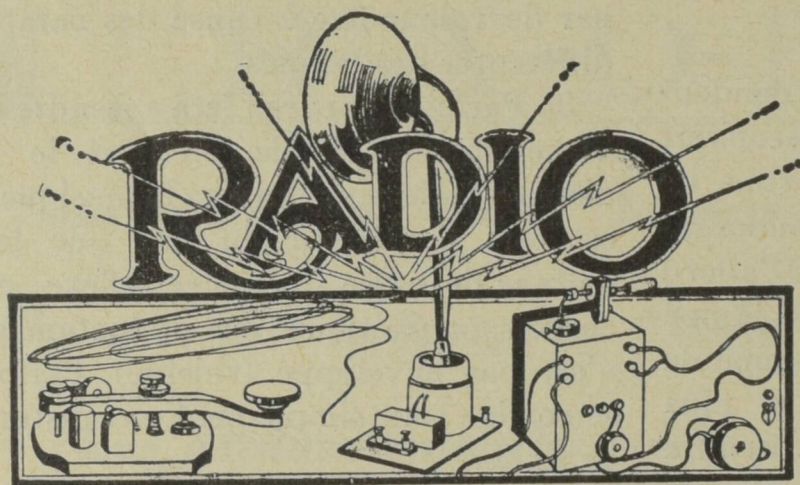
au filament négatif d'une lampe. La plaque de la lampe est enfin connectée à un second jack.

Si le transformateur de basse fréquence réflexe est d'un rapport élevé il est fort possible que la déformation sera sensible sur la dernière étape. Dans certains cas il faut intercaler une batterie C dans le circuit de cette dernière étape.

9° ADDITION D'UN PUSH-PULL



VIG. No 5



ASSORTIMENT COMPLET DE
RADIOLAS X :: RADIOLAS III A
SUPER-HETERODYNES, HAUT-PARLEURS, RADIOTRONS,
BATTERIES, etc.

Notre nouvelle carte Radio envoyée n'importe où au
Canada pour 25 sous

MECHANICS SUPPLY Cie, Ltée.

80-90 RUE ST-PAUL, QUÉBEC

Réjouissez-vous
DURANT LES SOIRÉES D'HIVER
AVEC UN
Appareil de Radio
WESTINGHOUSE
FACILE À INSTALLER

