

La triode ECC82 est polarisée à 2,5 V par une résistance de cathode de 2,200 Ω découplée par un condensateur de 25 μF. Son circuit plaque est chargé par une résistance de 100,000 Ω. Cet étage amplificateur de tension

attaque la grille de la seconde triode contenue dans le même tube à travers un condensateur de dosage de 20 nF et le dispositif de dosage de deux résistances de 27,000 Ω et d'un condensateur électrochimique de 20 μF. La HT à la sortie de cette cellule est de 212 V alors que les tensions sur les plaques des triodes sont de 125 V en raison de la chute dans les résistances de charge.

Le second élément triode ECC82 donne le gain supplémentaire nécessaire pour compenser les pertes de la cellule de dosage. Ce dispositif cor-recteur permet d'obtenir des atténuations de 13 dB ou des renforcements de 15 dB des graves à 50 périodes et des aigus à 10,000 périodes par rapport à 0 dB à 1,000 périodes.

FIG. 3

