

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE 25 WATTS

Pour foires, meetings, annonces en plein air, grandes salles de spectacles ou de bal

Pour les moyennes salles de spectacle, pour les annonces en plein air, pour les manèges, les foires, etc., nous conseillons l'emploi de l'amplificateur 25 watts ci-contre. L'utilisation, en étage final, des lampes 6L6 alimentées sous 400 volts-plaque nécessite quelques précautions :

Ces 400 volts seront fournis par la valve 83, le filtre sera composé de la self L1 de 25 henrys capable de laisser passer 150 milliampères (débit approximatif des 2 lampes 6L6) et du condensateur de 12 MF. garanti à 550 volts minimum. La résistance de 50.000 qui shunte ce condensateur permet de faire débiter

la valve dès le début du branchement au secteur, tandis que les lampes 6L6 chauffent et ne consomment pas encore, ce qui évite tout claquage du condensateur de filtre. Les trois premières lampes (76, 6F6 et 6F6) sont alimentées à la plaque par la valve 5Z3 qui assure également la tension des grilles auxiliaires des 6L6. L2 fait partie du filtre et peut être l'enroulement d'excitation du haut-parleur. La résistance de 200 ohms assure la polarisation des lampes finales, celle de 3.500 fait fonction de protectrice du condensateur de 8 MF. qu'elle shunte (début du fonctionnement). Il y a donc deux transformateurs d'alimentation.

