

AMPLIFICATEUR MICRO-PICK-UP POUR PUBLIC-ADRESS

Grande puissance. - Fonctionne sur la batterie 6 volts d'une automobile

Bien des forains, des représentants, des directeurs de réunions, meetings, bals, etc., ont besoin de parler en public, notamment ceux qui se déplacent en voiture automobile. Presque tous ne peuvent évidemment disposer du courant alternatif, le réseau n'est pas distribué sur les camionnettes..., et ils n'ont, comme source d'énergie, que la batterie 6 volts de leur véhicule. Cet accumulateur est suffisant pour fournir la haute tension, non pas par vibreur car ce dispositif a presque fait faillite, mais par convertisseur. Cet appareil est un moteur électrique fonctionnant sous 6 volts sur l'arbre duquel sera branchée une dynamo

de 300 volts (courant continu) dont le courant sera filtré par un jeu de résistances (400 et 3.000 ohms) et de capacités (trois électrolytiques de 8 MF.). Tenir compte que les quatre lampes 6A6 montées en push-pull et parrallèles ont un fort débit et que la dynamo et la résistance de 400 ohms doivent être calculées en conséquence. Le haut-parleur sera du type public-adress, placé sur le sommet d'une voiture il est capable, avec cet amplificateur, de se faire entendre à 300 mètres.

C'est le modèle que tous les sportifs ont pu entendre sur les cars publicitaires du Tour de France.

