

Convertisseur PULLMAN

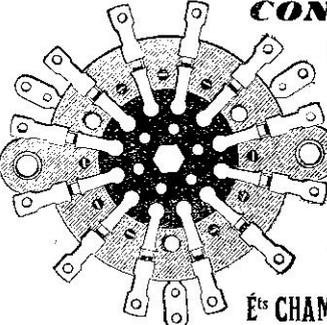
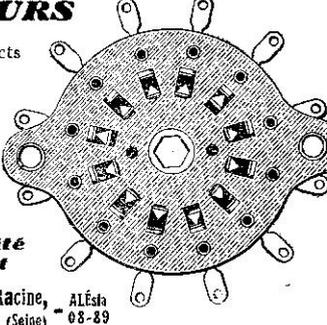
Alimentation rationnelle pour
POSTES sur accus et amplis-voitures

Modèles jusqu'à 300 volts — 100 milliampères en
tous voltages (6, 12, 24, 50 volts)
Suspension système "PULLMAN"

Peuvent être livrés avec filtrage, blindés ou non
blindés — Etude de tous modèles spéciaux. — De
la Qualité et des Prix. — Nombreuses Références.

PULLMAN, 125, Boul' Lefebvre, PARIS - Téléph. : LeCourbe 99-58
Fournisseur des grandes Administrations.

CONTACTEURS

- 1° Plats à contacts argent
- 2° Rotatifs à contacts argent
- 3° Rotatifs américains.

De la qualité avant tout

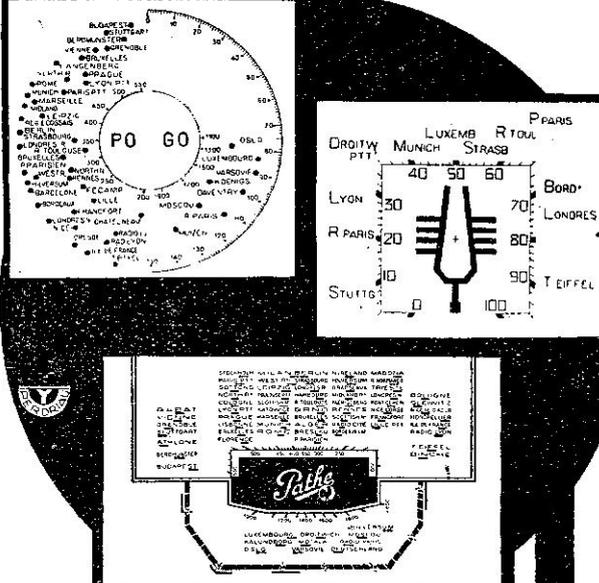
Ets CHAMBAUT 80, rue Racine, ALÉSA
Montrouge (Seine) 08-89

SONIAL

TOUS les APPAREILS de MESURE de la RADIO CITY PRODUCTS Co

Dépôt et stock toujours disponibles de :
Lampes Américaines, Condensateurs C.E., Contacteurs SIMS

11, rue de Madrid Téléph. : LABorde 70-63



BEAUCHESNE & BREDILLOT ES

1, rue Voirin
BESANÇON (Doubs)
TÉL. 10-74-10-63 • téleg. mes CADRANS BESANÇON

Bureau de PARIS : 3, rue Laffitte TEL. PRO. 00-87

LES SPÉCIALISTES DU CADRAN VERRE POUR T. S. F.

et en toutes matières, ALUMINIUM, CELLULO D, etc ..

PRÉCISION

INTERCHANGEABILITÉ

INALTÉRABILITÉ

Découpages de haute précision interchangeables. — Centrage rigoureux de toutes les graduations.

Nettoyé et re lat des impressions

Nos procédés de fabrication nous permettent l'exécution des travaux les plus délicats de série ou sur demande et dans les délais les plus brefs.

périeures à 8.000 périodes, perdent un peu leur temps.

Et maintenant, revenons à notre émetteur multichannel. Avec ses 7 sources musicales travaillant simultanément, il fabrique du matin au soir un « fleuve de son » de 100 kc/s de large, qui va moduler la porteuse. On conçoit que, pour qu'on puisse capter sur une même porteuse une portée aussi large, il faut que cette fréquence porteuse soit accrue en proportion.

Par exemple, de nos jours, sur 300 mètres, avec des bobinages de $Q = 100$, on a de la peine à respecter une bande de 7 kc/s, et force est de recourir à un présélecteur quand or

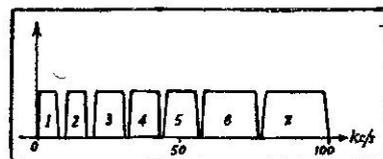


Fig. 1. — Répartition des différents channels

veut faire du bon travail et ne pas se fier uniquement à la sélectivité des MF de 472 kilocycles.

Mais, si vous descendez à 30 mètres, vous pouvez passer 70 kilocycles; à 20 mètres, vous pouvez en passer 100. Exagérons le raisonnement : vous savez que, pour la télévision, à 7 mètres de lambda, on peut (mais au prix de quelle diminution du facteur Q et du gain d'amplification!) arriver à 1.000 ou 2.000 kc/s de bande passante.

Il est donc très possible de constituer des circuits d'accord, au besoin avec présélecteur, pour bande de 15 à 42 mètres ou de 19 à 53, et qui laissent passer non plus sept, mais cent kilocycles. Et à nous le fameux « fleuve de son » avec ses 7 channels sonores!