

TRANSFOS BF Haute fidélité

Nouvelle
série

AMPLIFICATEURS

Qualité remarquable - Prix intéressants - Toutes puissances

FILM & RADIO 5, Rue Denis-Poisson
Etoile 24-62 PARIS

TOUTE LA BASSE FRÉQUENCE



RESISTANCES SETA CONDENSATEURS SETA

AU MICA ARGENTÉ

32, rue Rodier, PARIS-9^e

Tél. : TRUDAINE 18-02

Demandez
des échantillons gratuits



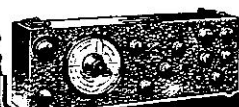
Ateliers DA & DUTILH

81, rue Saint-Maur - PARIS-XI^e

RADIO-DÉPANNAGE & CONTRÔLE



OSCILLATEUR
OSMO A 4
Toute Onde



GÉNÉRATEUR H.F.
Toutes Ondes
de 100.000 à 10.000.000 périodes



GÉNÉRATEUR B.F.
0 à 10.000.000 périodes

RADIO-DÉPANNAGE MOVAL
& ANALYSEUR
LAMPÈMETRE UNIVERSEL
OSCILLATEUR OSMO &
GÉNÉRATEURS HF & BF
CONTROLEUR V.A.F.O. VOLTMÈTRE
& MILLIAMPERÈMÈTRES
UNIVERSELS
OSCILLOGRAPHIE CATHODIQUE



Et maintenant vendez des Tourne-disques

Puisque vos Clients possèdent un poste de T. S. F. il vous appartient d'attirer leur attention sur les joies que procure un Tourne-disques. Vous connaissez la réputation de la grande marque **BRAUN**. Vous savez qu'entre tous les modèles, si minutieusement mis au point, vous pouvez faire le choix qui comblera les vœux des Amateurs : Entendre à leur gré les orchestrations, les chants, les danses qui ont leur prédilection.

et vous gagnerez plus d'argent

CATALOGUE FRANCO

127, avenue Ledru-Rollin, PARIS (XI^e) - Téléph. : ROQUETTE 27-25

Phonochassis et Tourne-disques

BRAUN

étonnant que les fabricants de postes aient eu trop de retours dus à des condensateurs claqués (par suite de la pénétration de l'humidité). De là, une méfiance est née, qu'on ne pourra pas combattre pour le moment.

Quant aux modèles bouchés, il existe toujours deux sortes de tubes, savoir : le papier imperméabilisé (paraffiné, bakéliné, etc.) et le verre. Aux points de vue électrique et hygroscopique, le verre est un produit parfait. Par contre, il se prête mal à un façonnage précis, ce qui est gênant pour la fabrication; d'autre part, les usagers se plaignent de sa fragilité; c'est pourquoi l'emploi de tubes en verre est actuellement plutôt en régression. La majeure partie des tubulaires sont confectionnés avec des tubes en carton. Il est à remarquer qu'un progrès a été réalisé dans la technique de l'imperméabilisation de ces tubes.

Les masses compound à boucher ou à obturer sont toujours plus ou moins à base d'huiles oxydées ou de bitume. On rencontre actuellement bien peu de condensateurs qui « coulent » à la température qui règne à l'intérieur d'un châssis en fonctionnement. Toutefois, il convient d'ajouter qu'on se livre à de nombreuses recherches pour obtenir un produit résistant dur à la température d'usage (jusqu'à 65°C), bien imperméable et, surtout, adhérent aux fils et aux tubes.

Ajoutons que, souvent, on bouche les tubes à l'aide de petites plaquettes en bakélite. Un tel bouchage, bien exécuté, augmente considérablement la résistance mécanique et empêche l'écoulement du compound lors d'un échauffement anormal, par exemple dans le cas d'un condensateur antiparasites enfermé dans la carcasse d'un moteur. Si les plaquettes en bakélite sont simplement posées, elles ne constituent plus qu'une protection illusoire.

Citons également les condensateurs entièrement enfermés dans un boîtier en bakélite moulée. Cette solution, bien exécutée, peut donner des résultats remarquables; toutefois, son prix de revient la rend prohibitive pour les applications courantes.

Pour terminer, nous nous permettons de signaler que l'industrie des condensateurs subit actuellement une crise bien désagréable, due aux prix de vente excessivement bas. Bien que l'industrie française soit actuellement capable de fournir un matériel bien au point, il se manifeste chez les usagers une déconsidération trop grande et injustifiée envers cette branche. Malheureusement, on considère qu'un condensateur est une pièce détachée peu importante et facile à fabriquer : il suffit qu'elle ne claque pas trop vite ! En réalité, la qualité a une influence prépondérante sur le bon fonctionnement d'un récepteur. Au surplus, le prix d'achat des condensateurs de bonne qualité n'a pas une répercussion très forte sur le prix de revient global.

A. ZUPNIK