

L'ACTIVITÉ DES CONSTRUCTEURS

Nouveaux types de régulateurs de tension automatiques Dynatra

Sur à peu près tous les réseaux, le courant n'est pas stable. On peut également se trouver près d'un transformateur de distribution et on est alors « servi » largement, ou en bout de ligne, et dans ce cas le courant manque de quantité. DYNATRA vient d'effectuer une petite modification sur ses REGULATEURS de TENSION AUTOMATIQUES bien connus, et cette modification permettra aux installateurs de donner toujours satisfaction à leurs clients. Félicitons les techniciens de Dynatra de leur nouvel effort.

D'ailleurs voici quelques détails sur cette modification. A l'arrière de l'appareil se trouvent 3 douilles de couleurs différentes (jaune, noire, rouge) et une fiche qu'on déplacera dans les cas suivants :

1° Sur la douille centrale (noire) prévue pour un secteur nominal 110 V, dont les variations se trouvent être approximativement de 90-130 V.

2° Sur la douille du haut (rouge) pour un secteur nominal 130 V ou des personnes se trouvant sur un réseau 110-125 V, mais près d'un transformateur et dont certaines pointes se situent vers 120-145 V.

3° Sur la douille du bas (jaune) pour les personnes se trouvant en bout de ligne et dont le secteur descend au-dessous de 90 V.

La maison DYNATRA met en garde MM. les installateurs et leurs clients : connaître la consommation du ou des appareils avant de déplacer cette fiche et ne pas compenser la tension « sortie » du R.T.A. par cette fiche, si cette différence de tension provenait d'un débit trop fort ou bien d'un débit trop faible.

Le Résontimbre Gody

On connaît l'influence du meuble sur le rendement d'un haut-parleur.

Les Etablissements Gody proposent une invention nouvelle : le résontimbre qui réunit un système complet de tuyaux sonores « genre orgue » dans les parois. C'est plus qu'un meuble, c'est un instrument sonore.

Tout appareil de radio, pick-up ou télévision, incorporé dans ce « meuble instrument » peut fonctionner avec la richesse harmonique et l'étendue des divers instruments musicaux.

Les parois doubles et le devant des meubles « Résontimbre Gody » forment un registre complet de tuyaux acoustiques dûment construits et étalonnés (Breveté en France et à l'étranger).

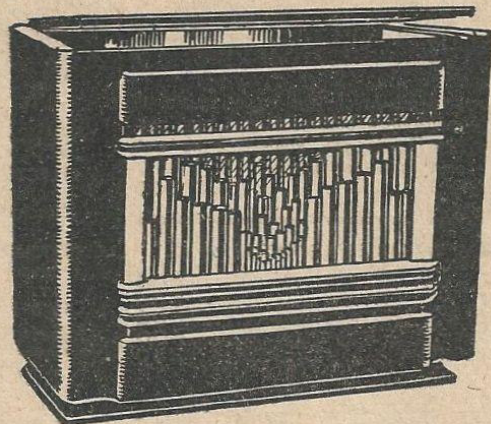
Les ondes sonores sphériques que le haut-parleur produit s'écoulent avec une intensité maximum par des tuyaux consonnants et font vibrer leurs colonnes d'air. Ces vibrations longitudinales s'amortissent par parties et complètent ainsi la sonorité et le coloris de chaque son en particulier.

Ceci est très remarquable lors d'une succession rapide de sons dans les registres « graves » et « aigus ». Dans un meuble « Résontimbre Gody » radio, pick-up ou télévision d'un encombrement usuel, la profondeur du système acoustique atteint celle de la contre-basse et même celle du piano, le registre grave peut ainsi se

phonies, opéras... et forme une des caractéristiques de ces meubles.

La combinaison de ces procédés anciens et modernes rehausse ainsi la jouissance auditive, émotive et artistique des concerts reprodus par haut-parleur.

Les meubles « RESONTIMBRE GODY » peuvent être fournis



LE RESONTIMBRE GODY

Meuble contenant un système complet de tuyaux sonores reproduisant les fréquences comprises entre 32 et 12764 c/s.

développer dans toute son ampleur.

Grâce à la réaction d'une multitude de tuyaux acoustiques, le haut-parleur peut reconstituer le coloris instrumental et vocal sur divers plans à la fois. Ceci relève la distinction et les nuances des instruments et des voix dans un ensemble musical.

Cette sensation de relief est très sensible pendant la reproduction des jazz, chœurs, sym-

phonies, opéras... et forme une des caractéristiques de ces meubles.

phonies, opéras... et forme une des caractéristiques de ces meubles.

Quand on parle d'appareils de mesures

Il est nécessaire pour faire du bon travail en radio-électricité de posséder de bons appareils de mesures.

Il existe actuellement sur le marché un choix d'appareils assez important qui sont, en général, de bonne construction. Suivant les domaines d'utilisation, l'appareil dont le praticien aura à se servir différera sensiblement soit par ses caractéristiques, par sa présentation, par son encombrement.

Aujourd'hui, nous nous adressons particulièrement aux amateurs, aux dépanneurs, aux divers techniciens de l'industrie, qui ont besoin d'appareils légers aisément transportables, précis et robustes donc d'une construction sérieuse, et surtout de caractéristiques correspondant exactement à celles que leur impose leur travail.

En effet, rien ne servirait d'avoir un appareil à 300 calibres si le technicien n'en utilise en réalité que 15 ou 20. Il aimerait mieux un appareil plus petit un peu moins sensible surtout moins fragile et qui soit malgré tout complet en considérant réellement le travail à faire.

C'est à réaliser de tels appareils que s'est attachée la Sté L.A.M. R.E., leurs techniciens qui connaissent parfaitement les problèmes d'utilisation ont réussi à intéresser aussi bien le professionnel que l'amateur en France et à l'étranger.

Signalons donc à nos lecteurs soucieux de posséder de bons appareils de mesures :

Le Contrôleur Poly-Pocket, le moins cher de tous, est un appareil de précision à cadre mobile, cellule redresseuse, résistance interne 2500 ohms/volt en continu et alternatif. Il mesure des tensions de 0,2 à 750 volts, les intensités de 0,01 mA à 1,5 A, les résistances de 2 Ω à 10 M Ω et les capacités (condensateur mica, papier, électrochimiques) de 200 pF à 1.000 μF. Quelques accessoires le complètent : le Poly-Volt, le Poly-Amp, le Poly-Pile, le Poly-Phot.

Le Contrôleur Vest-Pocket 1000 ohms/volt en continu et alternatif d'une présentation différente, possède sensiblement les mêmes caractéristiques mais réparties sur un plus grand nombre de calibres de mesures. Pour le déplacement, une sacoche cuir permet de loger le Contrôleur et ses pointes de touche. L'adaptateur Vest-Pocket étend ses mesures à 1500-3000 volts et 15 ampères.

L'Hétérodyne Vest-Pocket : nous ne saurions trop recommander ce petit générateur à lampe, possédant une atténuation parfaite, une stabilité idéale et, de plus, aucune fuite.

Le jeu de pointes de touche Pick est entièrement équipé avec fils et fiches.

Nous venons de vous présenter très sommairement ces appareils qui méritent toute votre attention et votre confiance, soumettez vos problèmes particuliers à la Société L.A.M.R.E. ; elle vous documentera et vous fournira l'appareil répondant le mieux à vos besoins.

PUBL. RAPPY

Expédition rapide contre mandat ou remboursement

135, Fg Poissonnière
PARIS (9^e)
Tél. : TRUDAINE 77-19

D.R.E.P.P.
DIFFUSION RADIOÉLECTRIQUE PARIS-PROVINCE

ET DE TRANSFOS D'ALIMENTATION.

LOT IMPORTANT DE SURVOLTEURS-DEVIATEURS

ET... DES MILLIERS D'AUTRES ARTICLES dont PLUS DE 20 TONNES DE STABILITE de tous modèles en barres, mandrins, plaques, colonnettes et divers, vendus au dixième de leurs valeurs.

C.V. 2x049	Blocs 5 gammes Omega. Incroyable	150	900
Tous fils de bobinages. Nous consulter.			
Motors monophasé 1 CV, 110 V, U.S.A., type Western MULTIPLES, 8.000 USACS. Une affaire.			
Postes T.C. prêts à câbler, comprenant châssis, cadran, ébenisterie, secteur, boutons, baffes, fond arrière. Exceptionnel. 1.950			
Fer à souder 100 W, 110 ou 220 V. Panne plate. 350			
Bas P.U. Star. Matière moulée, très sensible et léger. 950			
Haut-Parleurs U.S.A. Aliment permanent. 8 cm. 950			
10 cm. 1.100			

CADEAU : 1 tube télévision 16 cm statique à tout acheteur de 15.000 francs de matériel.

Cette offre vous remettra d'aplomb...