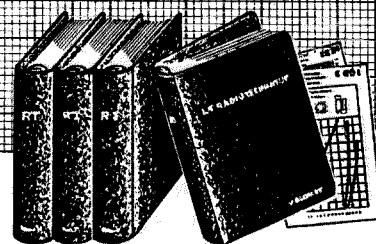


# MANUEL TECHNIQUE "RT"

TUBES ÉLECTRONIQUES ET SEMICONDUCTEURS

ÉDITÉ PAR LE BUREAU DE DOCUMENTATION TECHNIQUE DE  
LA RADIOTECHNIQUE  
130, AVENUE LEDRU-ROLLIN  
PARIS-XII<sup>e</sup>



## Bulletin 62 A

Vous trouverez, ci-joints, plusieurs feuillets destinés à compléter le MANUEL TECHNIQUE "RT" actuellement en votre possession.

Les tableaux ci-annexés vous indiqueront l'ordre dans lequel ces feuillets doivent être classés.

Nous attirons particulièrement votre attention sur les types suivants:

**E/PC 88** - Ce tube est le successeur du E/PC 86 pour l'étage d'amplification RF.

La grille étant reliée à 5 broches son inductance de connexion est diminuée. Cette mesure a été prise pour réduire la réaction anode-cathode de façon à diminuer le rayonnement sans avoir besoin de recourir au neutrodynage ou à des circuits de compensation. La réduction de la capacité de sortie a permis d'augmenter l'amplification du tube.

Toutes ces précautions offrent au tube la possibilité de monter plus haut en fréquence.

**6 L 6 GC** - Pentode de puissance destinée à l'équipement des étages de sortie AF de grande puissance et admettant des tensions et des dissipations d'anode et de grille écran de valeurs élevées. Le tube 6 L 6 GT n'est plus approvisionné normalement ; nous consulter.

**AW 59-90** - Feuilletts diffusés pour mémoire. Depuis le 1er janvier 1962 seul le AW 59-91 est recommandé pour le premier équipement.

**AW 47-91 et AW 59-91** - Ces deux nouveaux tubes images à écran rectangulaire sont équipés du même canon ce qui permet de n'utiliser qu'un seul type de châssis pour les récepteurs équipés d'un tube 47 cm ou 59 cm.

Leur nouveau canon court tout en permettant une présentation de téléviseurs moins profonds, assure par ses qualités électriques une bonne qualité de l'image, en particulier en ce qui concerne l'uniformité du spot et la focalisation en tout point de l'écran.

La possibilité d'obtenir un courant de faisceau élevé et le fait qu'ils peuvent supporter en fonctionnement normal une THT de 18 kV, assurent à ces tubes une image de grande brillance et bien contrastée.

**D.M 9-11** - Tube à rayons cathodiques à deux canons pour oscilloscopes portatifs. Les deux canons sont complètement indépendants l'un de l'autre de même que les plaques de déviation. La plage de recouvrement des deux oscillogrammes est de 50 mm pour un balayage utile de 90 mm.

Pour une tension de 1500 V, les sensibilités horizontales et verticales sont respectivement de 23,5 V/cm et 15,6 V/cm.

L'écran standard est le type H, mais les types B (bleu) et P (rémanent) peuvent être obtenus sur demande.

**BCZ 12** - Transistor à jonction PNP au silicium par alliage, destiné aux applications industrielles. A noter sa tension inverse collecteur-émetteur élevée.

**BFY 10** - Transistor à jonction NPN au silicium. Structure Mesa, destiné aux applications de radiofréquences.

**BSY 10** - Transistor à jonction NPN au silicium. Structure Mesa, destiné aux applications de commutation rapide.

**AAZ 15** - Diode miniature au germanium, à pointe d'or, destinée aux applications exigeant la combinaison d'une résistance inversé élevée et d'une faible chute de tension directe.

**AAZ 18** - Diode miniature au germanium, à pointe d'or destinée aux applications de commutation rapide. Se signale principalement par sa faible chute de tension directe.

**OA 92** - Diode miniature, au germanium, à pointe pour commutation rapide à faible voltage.

**CHANGEMENT D'ADRESSE** - Dans le cas où vous auriez changé d'adresse et afin de nous permettre de vous assurer à l'avenir le service régulier des feuillets complémentaires, veuillez nous indiquer votre nouvelle adresse, sans oublier de nous rappeler l'ancienne à laquelle étaient jusqu'ici envoyés les feuillets.

AVRIL 1962