

risation indiquées sont les valeurs extrêmes (tension normale et tension correspondant à un courant anodique pratiquement nul). La RÉSISTANCE DE POLARISATION est évaluée en ohms.

Les deux dernières colonnes donnent les deux caractéristiques radioélectriques essentielles : la RÉSISTANCE INTERNE en mégohms ou en ohms, et la PENTE en milliampères par volt.

A la fin se trouve la partie OBSERVATIONS dans laquelle sont réunis tous les renseignements spéciaux, par exemple : push-pull classe AB, push-pull avec courant grille, ou encore le nom du fabricant ou celui de la lampe (*Fotos, Selectode, etc.*).

### Caractéristiques.

Les diverses caractéristiques indiquées proviennent des documents officiels fournis par les constructeurs. Parfois, ces caractéristiques ont pu varier dans le temps, elles varient aussi parfois d'un constructeur à l'autre. Nous avons, en principe, adopté les chiffres les plus récents et ceux correspondant aux marques les plus utilisées, lorsque dans un type de lampe il y a divergence entre constructeurs. Quand certaines « données » ne sont pas communiquées par le fabricant (résistances de polarisation ou d'anode), nous avons indiqué les valeurs sanctionnées par la pratique industrielle courante.

Il y a lieu de remarquer que certains fabricants, pour des raisons personnelles, utilisent et indiquent des chiffres dont la précision semblerait exagérée. Nous avons reproduit fidèlement ces chiffres et nous signalons ici que l'utilisateur peut sans inconvénient s'en écarter. Une résistance de polarisation de 610 ohms

peut être remplacée par une de 600 ohms; d'ailleurs les « coups de pouce » ainsi donnés seront d'une valeur bien inférieure à la tolérance normale que l'on exige d'une résistance.

Nous avons indiqué les valeurs de la pente et de la résistance interne. Le COEFFICIENT D'AMPLIFICATION en est déduit très facilement en multipliant la résistance interne (en milliers d'ohms) par la pente (en milliampères par volt). La valeur indiquée pour la pente est celle qui correspond à l'utilisation normale de la lampe. Pour les lampes de changement de fréquence, c'est la *pente de conversion* qui est indiquée.

Dans le cas de montage push-pull, le courant anodique est le courant total (celui des deux lampes) en l'absence de signal. L'impédance d'utilisation s'entend de plaque à plaque.

### Culots.

Un tableau de culots en fin d'ouvrage donne les schémas des différentes connexions. Ces schémas sont "vus" du côté culot, c'est-à-dire du côté même où s'effectue le cablage. Chaque broche de lampe est repérée par une lettre qui en indique la fonction — F pour filament, par exemple — et permet une compréhension plus rapide du culottage.

Nous espérons que, tel qu'il est conçu, le Lexique s'avèrera d'un emploi plus facile que les indicateurs de chemins de fer qui, constamment présents à notre mémoire, nous ont servi de modèle de ce qu'il ne faut pas faire. Aussi sommes-nous persuadés que, grâce au Lexique, le technicien ne manquera pas son train d'ondes...