

FONCTION	TYPE
HF = haute ou moyenne fréquence.	2 = diode.
BF = préamplification BF.	3 = triode.
P = amplification de puissance.	4 = tétrode.
R = redressement.	5 = penthode.
D = détection.	6 = hexode.
C = changement de fréquence.	7 = heptode.
	8 = octode.

La première colonne correspond au type de la lampe et à son classement suivant le nombre de ses électrodes. La lettre V suivant le nombre d'électrodes signifie que la lampe est à pente variable, et un astérisque \* caractérise une lampe à chauffage direct. Une double-diode-penthode à chauffage direct et pente variable sera désignée suivant ce code par :

**2-2-5V\***

Et une lampe triode à chauffage indirect comme la **E424** par le simple chiffre

**3**

Les symboles de la deuxième colonne désignent la fonction de la lampe et ne demandent aucun commentaire. En principe, une ligne de caractéristiques est réservée à chaque lampe ; mais, chaque fois que ceci a été nécessaire, des lignes correspondant à d'autres utilisations ont été ajoutées. Prenons l'exemple de la **6J7**, lampe penthode. Une première ligne correspond à une amplification HF ou MF sous 250 volts de tension anodique (récepteurs alternatifs). Une deuxième ligne correspond toujours à l'amplification HF ou MF, mais sous 100 volts (récepteur tous-courants). La troisième ligne donne les caractéristiques de la lampe montée en triode préamplificatrice BF.

Les quatrième et cinquième lignes, enfin, se rapportent à l'amplification BF de tension par liaison à résistance.

La colonne « CULOT » dans les tableaux indique le numéro du culot correspondant dont le schéma se trouve à la fin du *Lexique*. Certaines lampes peu courantes ont la mention *spec.* (culot spécial) ou *oct.* (culot octal) ou encore *6 br.* par exemple (culot 6 broches). Lorsqu'une lampe a été mise en vente avec un double culottage au choix du client, elle porte la double numérotation (5-9 par exemple).

Pour la TENSION FILAMENT, le chiffre indique la valeur de la tension de chauffage, et le chiffre entre parenthèses indique l'intensité en ampères du courant de chauffage.

La valeur de la TENSION D'ANODE est celle de la **source d'alimentation** haute tension, et non la valeur effective après chute de tension dans l'impédance du circuit d'anode. L'INTENSITÉ ANODIQUE est chiffrée en milliampères.

La RÉSISTANCE D'ANODE est indiquée en mégohms (M $\Omega$ ) ou en ohms suivant les cas. L'indication de cette résistance montre qu'il y a *couplage à résistance* dans le cas d'une préamplification BF. Par contre, pour une lampe de puissance (symbole P), la « résistance d'anode » doit s'interpréter comme impédance de charge, c'est-à-dire comme impédance du primaire du transformateur de haut-parleur. Ajoutons, à propos de la lampe de puissance, que la PUISSANCE MODULÉE est indiquée par le chiffre entre parenthèses qui suit cette lettre symbolique P.

La TENSION ÉCRAN est exprimée en volts, ainsi, d'ailleurs, que la TENSION DE POLARISATION. Celle-ci est précédée du signe « moins » qui montre qu'il s'agit d'une tension négative. Dans le cas d'une lampe à pente variable, les deux tensions, de pola-