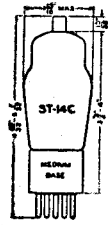
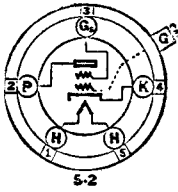


Sylvania

TYPE 35/51

TETRODE A PENTE VARIABLE



CARACTERISTIQUES

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Tension de chauffage CA ou CC | 2,5 volts |
| Courant de chauffage | 1,75 ampère |
| Ampoule | ST-14C |
| Culot : moyen 5 broches | 5-E |
| Position de montage | Toutes |

Capacités directes interélectrodes :

| | |
|--|------------------------|
| Grille à plaque (avec blindage) | 0,007 $\mu\mu\text{f}$ |
| Entrée | 5,3 $\mu\mu\text{f}$ |
| Sortie | 10,5 $\mu\mu\text{f}$ |

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

| | | |
|--|-------------|------------------------|
| Tension de chauffage | 2,5 | 2,5 volts |
| Tension plaque | 180 | 250 volts |
| Tension grille | -3,0 | -3,0 volts min. |
| Tension écran | 90 | 90 volts max. |
| Courant plaque | 6,3 | 6,5 ma. |
| Courant écran | 2,5 | 2,5 ma. |
| Résistance interne | 0,3 | 0,4 mégohm |
| Conductance mutuelle | 1,0 \pm 0 | 1,050 μmhos |
| Coefficient d'amplification | 305 | 420 |
| Conductance mutuelle à -40 volts polarisation | 15 | 15 μmhos |

APPLICATION

Sylvania 35/51 est un amplificateur à grille écran à pente variable et à chauffage indirect sous 2,5 volts. Il est utile comme amplificateur de haute fréquence, de moyenne fréquence, de basse fréquence ou comme premier détecteur. Il n'est plus utilisé que comme remplacement dans les vieux appareils.