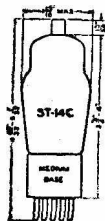
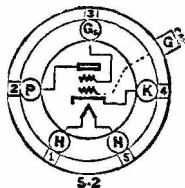


Sylvania

# TYPE 35/51

## TETRODE A PENTE VARIABLE

### CARACTERISTIQUES



Tension de chauffage CA ou CC	...	...	...	...	...
Courant de chauffage	...	...	...	...	...
Ampoule	...	...	...	...	...
Colot : moyen 5 broches	...	...	...	...	...
Position de montage	...	...	...	...	...

2,5 volts  
1,75 ampère  
ST-14C  
5-E  
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±0	1,050 $\mu\text{mhos}$
Coefficient d'amplification	...	...	...	305	420
Conductance mutuelle à -40 volts polarisation	...	...	...	15	15 $\mu\text{mhos}$

### 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.