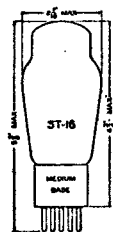




Sylvania  
**TYPE 10**

**AMPLIFICATEUR  
DE PUISSANCE**

**CARACTERISTIQUES**



Tension filament ... ..	7,5 volts
Courant filament ... ..	1,25 ampère
Ampoule ... ..	ST-16
Culot — Moyen 4 broches ... ..	4-D
Position de montage ... ..	verticale

**Capacités directes interélectrodes :**

Grille à plaque ... ..	7 $\mu\mu^I$
Entrée ... ..	4 $\mu\mu^I$
Sortie ... ..	3 $\mu\mu^I$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

Tension filament ... ..	7,5	7,5	7,5 volts
Tension plaque ... ..	250	350	425 volts
Tension grille* ... ..	-23,5	-32	-40 volts
Courant pjaque ... ..	10	16	18 ma.
Résistance interne... ..	6,000	5,150	5,000 ohms
Conductance mutuelle ... ..	1,330	1,550	1,600 $\mu\text{mhos}$
Coefficient d'amplification .. ..	8	8	8
Impédance de charge ... ..	13,000	11,000	10,200 ohms
Puissance modulée ... ..	0,4	0,9	1,6 watts

\* Tension grille mesurée à partir du point milieu du filament.

**APPLICATION**

Le tube Sylvania est un amplificateur triode de puissance, ayant un coefficient d'amplification de 8. Cette valeur est considérablement plus élevée que la normale pour un tube triode de puissance utilisé en classe A.

Ce tube doit fonctionner avec une tension d'au moins 250 volts et avec une polarisation appropriée. Le type 10 peut être utilisé dans un étage de basse fréquence, seul ou en montage push-pull classe A ou classe B. Dans ce dernier montage, la polarisation sera ajustée de telle sorte que, sans signal d'attaque, le courant plaque soit réduit à une faible valeur.