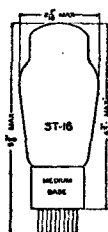


Sylvania
TYPE 10

**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 $\mu\mu\text{F}$
Entrée	4 $\mu\mu\text{F}$
Sortie	3 $\mu\mu\text{F}$

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 plaque	10	16	18 ma.
Résistance interne... ..	6,000	5,150	5,000 ohms
Conductance mutuelle	1,330	1,550	1,600 μmhos
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.