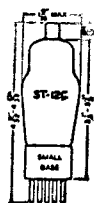


**Sylvania**  
**TYPE 36**  
**AMPLIFICATEUR H. F.**  
**A GRILLE ECRAN**  
**CARACTERISTIQUES**



Tension de chauffage CA ou CC ... ..	6,3 volts
Courant de chauffage ... ..	0,3 ampère
Ampoule ... ..	ST-12C
Culot : petit modèle 5 broches ... ..	5-E
Position de montage ... ..	Toutes

**Capacités directes interélectrodes :**

Grille à plaque (avec blindage) ... ..	0,007 $\mu\mu\text{f}$
Entrée ... ..	3,7 $\mu\mu\text{f}$
Sortie ... ..	9,2 $\mu\mu\text{f}$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

Tension de chauffage ... ..	6,3	6,3	6,3	6,3 volts
Tension plaque ... ..	100	135	180	250 volts
Tension grille ... ..	-1,5	-1,5	-3,0	-3,0 volts
Tension écran ... ..	55	67,5	90	90 volts
Courant plaque ... ..	1,8	2,8	3,1	3,2 ma.
Courant écran ... ..	Pas plus du 1/3 du courant plaque.			
Résistance interne ... ..	0,55	0,475	0,50	0,55 mégohm
Conductance mutuelle ... ..	850	1,000	1,050	1,080 $\mu\text{mhos}$
Coefficient d'amplification ... ..	470	475	525	595

**APPLICATION**

Sylvania 36 est un tube à quatre électrodes à chauffage indirect, sous 6,3 volts et peut être utilisé en amplificateur de haute fréquence ou en détecteur dans des circuits spécialement conçus pour lui. Il est nécessaire de blinder convenablement les conducteurs, pour obtenir un fonctionnement stable en haute fréquence.