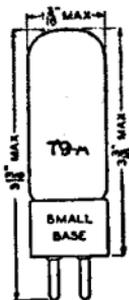


4-4.



Sylvania  
**TYPE V99**  
**TYPE X99**  
 DETECTEUR  
 AMPLIFICATEUR



**CARACTERISTIQUES**

Tension filament CA	...	...	...	3,0	à	3,3 volts
Courant filament	...	...	...	0,060	à	0,063 ampère
				V99		X99
Ampoule	...	...	...	T-8		T-9A
Culot (Type V99) Petit 4 broches	...			4-E		...
Culot (Type X99) Petit 4 broches	...			...		4-D
Position de montage	...	...	...	Verticale		Verticale

**Capacités directes interélectrodes :**

Grille à plaque ... ..	3,6 $\mu\mu\text{f}$
Entrée ... ..	2,5 $\mu\mu\text{f}$
Sortie ... ..	2,2 $\mu\mu\text{f}$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques comme amplificateur :**

Tension filament ... ..	3,0 à 3,3 volts
Tension plaque ... ..	90 volts max.
Tension grille ... ..	-4,5 volts
Courant plaque ... ..	2,2 ma.
Résistance interne ... ..	14.000 ohms
Conductance mutuelle ... ..	475 $\mu\text{mhos}$
Coefficient d'amplification ... ..	6,0

**Conditions de fonctionnement en détecteur polarisé :**

Tension plaque ... ..	90 volts max.
Tension grille ... ..	-10,5 volts (approx.)
Courant plaque ajusté à 0,2 ma. sans signal appliqué.	

**APPLICATION**

Sylvania 99 est un tube d'utilisation générale pour remplacement dans de vieux récepteurs.