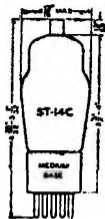


**Sylvania**  
**TYPE 22**  
**AMPLIFICATEUR H. F.**  
**A GRILLE ECRAN**



**CARACTERISTIQUES**

Tension filament CC	... ..	3,3 volts
Courant filament	... ..	0,132 ampère
Ampoule	... ..	ST 14C
Culot — Moyen 4 broches	... ..	4-K
Position de montage	... ..	Verticale

**Capacités directes interélectrodes :**

Grille à plaque (avec blindage)	... ..	0,02 $\mu\mu\text{F}$
Entrée	... ..	4,0 $\mu\mu\text{F}$
Sortie	... ..	10,0 $\mu\mu\text{F}$

### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament ... ..	3,3	3,3 volts
Tension plaque ... ..	135	135 volts
Tension grille ... ..	-1,5	-1,5 volts
Tension écran ... ..	45	67,5 volts max.
Courant plaque ... ..	1,7	3,7 ma.
Courant écran ... ..	0,6	1,3 ma. max.
Résistance interne ... ..	725,000	250,000 ohms
Conductance mutuelle ... ..	375	500 $\mu$ mhos
Coefficient d'amplification ... ..	270	125

### APPLICATION

Le tube Sylvania 22 est un amplificateur H.F. à grille écran, à chauffage direct. Ce tube était destiné à être utilisé sur des récepteurs alimentés par piles sèches. Il est employé actuellement comme tube de remplacement pour d'anciens récepteurs employant le type 22 comme amplificateur H.F. dans des circuits à étages multiples.

Ce tube peut également servir d'amplificateur de basse fréquence; dans ce cas, la valeur de la résistance de couplage doit être comprise entre 0,1 et 0,25 mégohm.