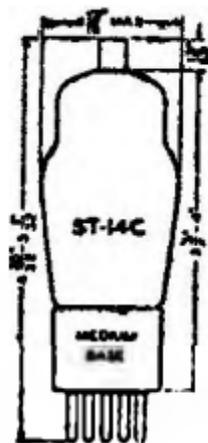


Sylvania
TYPE 22
AMPLIFICATEUR H. F.
A GRILLE ECRAN



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 μ 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.