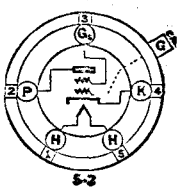
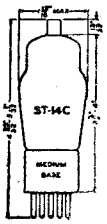


Sylvania

TYPE 24A

AMPLIFICATEUR H. F. A GRILLE ECRAN



CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CA	2,5 volts
Courant de chauffage	1,75 ampère
Ampoule	ST-14C
Culot — Moyen 5 broches	5-E
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque (avec blindage)	0,007 $\mu\mu$F max.
Entrée	5,3 $\mu\mu$F
Sortie	10,5 $\mu\mu$F

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension de chauffage*	2,5	2,5 volts
Tension plaque	180	250 volts
Tension grille	—3	—3 volts
Tension écran	90	90 volts max.
Courant plaque	4	4 ma.
Courant écran	1,7	1,7 ma. max.
Résistance interne	0,4	0,6 mégohm
Conductance mutuelle	1,000	1,050 μmhos
Coefficient d'amplification	400	630

* Une pratique recommandée est de ne pas avoir de différence de potentiel entre filament et cathode. Si cette pratique n'est pas suivie le filament peut avoir une tension négative inférieure à 45 volts par rapport à la cathode.

APPLICATION

Le tube Sylvania 24A est un amplificateur H.F. à grille écran à chauffage indirect. Il est employé dans des récepteurs anciens, principalement comme amplificateur H.F. Il peut également être utilisé comme amplificateur B.F. ou comme détecteur. Le tube 24A est fabriqué principalement pour le remplacement.