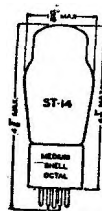


# Sylvania TYPE 6Y6G

## AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE



### CARACTERISTIQUES

Tension filament CA ou CC	6,3 volts
Courant filament	1,25 ampère
Ampoule	ST-14
Culot — Moyen octal 7 broches	7-AC
Position de montage	Toutes

### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament	6,3	6,3 volts
Tension plaque	135	200 volts max.
Tension écran	135	135 volts max.
Polarisation grille	-13,5	-14 volts
Courant plaque (signal à zéro)	58	61 ma.
Courant plaque (signal max.)	60	66 ma.
Courant écran (signal à zéro)	3,5	2,2 ma.
Conductance mutuelle	7,000	7,100 $\mu$ mhos
Résistance interne	9,300	18,300 ohms
Puissance de sortie	3,6	6,0 watts
Impédance de charge	2,000	2,600 ohms
Distorsion harmonique totale	10	10 pour cent

### APPLICATION

Sylvania 6Y6G est un nouvel amplificateur de sortie construit suivant les mêmes principes que ceux utilisés dans les types 6L6G et 6V6G. Il est prévu pour être utilisé dans des récepteurs alimentés sur réseau alternatif où l'économie de la tension B est essentielle, puisque la tension maximum de fonctionnement, tant pour la plaque que pour l'écran, est fixée à 135 volts.

Si le tube doit fonctionner avec des tensions plaque et écran inférieures aux valeurs maxima indiquées ci-dessus, les conditions de fonctionnement doivent être telles que les dissipations plaque et écran ne dépassent pas respectivement 12,5 et 1,75 watts maximum. D'un manquement à cette recommandation, il pourrait résulter des difficultés d'émission grille et le claquage du tube.