



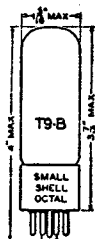
5-S

## Sylvania TYPE 1G4G

### TRIODE AMPLIFICATEUR DE TENSION

#### CARACTERISTIQUES

Tension filament CC. ... ..	1,4 volt
Courant filament ... ..	0,050 ampère
Ampoule ... ..	T9-B
Culot — Petit octal 7 broches ... ..	5-S
Position de montage ... ..	Toutes



#### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament ... ..	1,4 volt
Tension plaque ... ..	90 volts max.
Tension négative de grille (retour au — filament)	—6 volts
Courant plaque ... ..	2,3 ma.
Facteur d'amplification ... ..	8,8
Conductance mutuelle ... ..	825 $\mu$ mhos

#### APPLICATION

Sylvania type 1G4G est un tube triode d'usage général, conçu spécialement pour utilisation dans les postes batterie à faible consommation. Les caractéristiques électriques en font un excellent pilote pour un étage de sortie en classe B utilisant le type 1G6G. Fonctionnant en classe A, le 1G4G donnera assez de puissance pour exciter le 1G6G à la puissance modulée de 450 milliwatts, malgré leur faible consommation.

Le filament fonctionne sous 1,4 volt 50 millis. Toutefois, le tube fonctionnera directement sur une pile de 1,5 volt sans intercaler de tube ballast, étant donnée sa construction spéciale. D'autres sortes de batteries A peuvent être employées si le circuit est convenablement arrangé. Le retour de grille devrait être fait au pôle négatif du filament.

Voir également les autres renseignements sur les types 1,4 volt au début du Manuel, au paragraphe « Tubes batterie ».