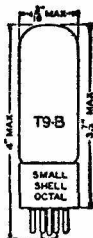


Sylvania
TYPE 1E4G
TRIODE POUR USAGE
GENERAL



CARACTERISTIQUES

Tension filament CC.	1,4 volt
Courant filament	0,050 ampère
Ampoule	T-9-B
Culot — Petit octal 7 broches	5-S
Position de montage	Toutes
Capacités directes interélectrodes :	

Grille à plaque	2,4 $\mu\mu\text{f}$
Grille à filament	2,4 $\mu\mu\text{f}$
Plaque à filament	6,0 $\mu\mu\text{f}$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament	1,4	1,4 volt
Tension plaque	90	90 volts
Tension négative de grille *	0	-3 volts
Courant plaque	4,5	1,5 volts
Résistance interne	11,000	17,000 ohms
Conductance mutuelle	1,325	825 μmhos
Facteur d'amplification	14,5	14

* Broche n° 7 retour au négatif du filament.

APPLICATION

Sylvania type 1E4G est un triode pour usage général, conçu pour utilisation dans les récepteurs à faible consommation, alimentés sur piles ou accus. Ses caractéristiques en font un tube oscillateur idéal.

Le filament fonctionne sous 1,4 volt 50 millis. Toutefois, le tube peut fonctionner directement sur pile 1,5 volt sans intercaler de tube ballast, grâce à sa construction spéciale. D'autres sortes de batteries A peuvent être utilisées, pour autant que le circuit soit équipé convenablement. Le retour de grille devrait être fait au pôle négatif du filament, de préférence à travers une résistance. D'autres informations concernant les tubes de la série 1,4 volt seront trouvées au préambule de ce volume (Tubes batterie) et au schéma-type *in fine*.