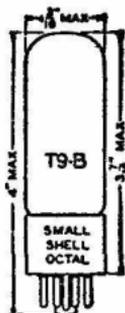




**Sylvania**  
**TYPE 1E4G**  
**TRIODE POUR USAGE**  
**GENERAL**



**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
<b>Capacités directes interélectrodes :</b>	

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 $\mu\text{mhos}$
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*.