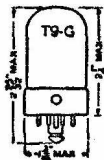


8-W

Sylvania  
**TYPE**  
**LOKTAL 7E6**

**DOUBLE DIODE-TRIODE**  
**A MU MOYEN**



**CARACTERISTIQUES**

Tension chauffage (nominale) CA iu CC ... ..	7,0 volts
Courant chauffage (nominal) ... ..	0,32 ampère
Ampoule ... ..	T9-G
Culot — Loktal 8 broches ... ..	8-W
Position de montage ... ..	Toutes

**Capacités directes interélectrodes :**

Grille à plaque (G à P) ... ..	1,5 $\mu\mu\text{I}$
Entrée (G à F+K) ... ..	3,0 $\mu\mu\text{I}$
Sortie (P à F+K) ... ..	3,4 $\mu\mu\text{I}$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

Tension de chauffage ... ..	6,3 volts
Courant de chauffage ... ..	0,3 ampère
Tension plaque ... ..	250 volts max.
Tension grille ... ..	-9 volts
Courant plaque ... ..	9,5 ma.
Résistance interne ... ..	8.500 ohms
Conductance mutuelle ... ..	1,900 $\mu\text{mhos}$
Facteur d'amplification ... ..	16

(Voir page 9, interprétation conditions limites fonctionnement.)

**APPLICATION**

Sylvania type 7E6 est un double diode-triode à  $\mu$  moyen, sans capuchon de grille, de construction LOKTAL. Ses caractéristiques électriques équivalent celles du 6R7G et ses applications sont les mêmes que celles des types 6R7G et 85. Toutefois, la section triode a la conductance mutuelle et le facteur d'amplification beaucoup plus grands que le type 85. Les diodes sont bien blindées par rapport à la section triode, ce qui évite toute interaction entre circuits respectifs.

En service C.A., le taux de chauffage 7 volts correspond à un secteur 130 volts.