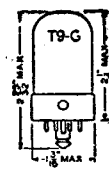




8-8

Sylvania  
**TYPE**  
**LOKTAL 7C7**  
 AMPLIFICATEUR  
 ET DETECTEUR  
 TRIGRILLE



**CARACTERISTIQUES**

Tension de chauffage (nominale) CA ou CC ...	7,0 volts
Courant de chauffage (nominal) ... .. .	0,160 ampère
Ampoule ... .. .	T9-G
Culot : loktal 8 broches ... .. .	8-V
Position de montage ... .. .	Toutes

**Capacités directes interélectrodes :**

Grille à plaque (G1 à P) ... .. .	0,007 $\mu\mu\text{I}$
Entrée : G1 à (F+K+G2+G3+Blindage) ... .. .	5,5 $\mu\mu\text{I}$
Sortie : P à (F+K+G2+G3+Blindage) ... .. .	6,5 $\mu\mu\text{I}$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

Tension chauffage ... .. .	6,3	6,3 volts
Courant chauffage ... .. .	0,150	0,150 ampère
Tension plaque ... .. .	100	250 volts max.
Tension écran ... .. .	100	100 volts max.
Polarisation grille ... .. .	-3	-3 volts min.
Grille suppression ... .. .	} connectée à cathode au socket	
Courant plaque ... .. .	1,8	2,0 ma.
Courant écran ... .. .	0,4	0,5 ma.
Résistance interne (approx.) ... .. .	1,2	2 mégohms
Conductance mutuelle ... .. .	1.225	1.300 $\mu\text{mhos}$

(Voir page 9 pour interprétation conditions limites de fonctionnement.)

## APPLICATION

Sylvania type 7C7 est une pentode H.F. à pente fixe, sans capuchon de grille, avec des caractéristiques équivalentes à celles du type 6W7G. Références à consulter: 6J7G, 6W7G et 77. En service C.A., le taux de chauffage de 7 volts correspond à un secteur 130 volts.