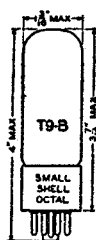


7-AR

**Sylvania**  
**TYPE 117Z6G**  
**REDRESSEUR**  
**DEUX ALTERNANCES**



**CARACTERISTIQUES**

Tension chauffage ... ..	58,5	117 volts
Courant chauffage ... ..	0,150	0,075 ampère
Ampoule ... ..		T9-B
Culot — Petit octal 7 broches ... ..		7-AR
Position de montage ... ..		Toutes

**Conditions limites de fonctionnement (Voir page 9.) :**

Tension chauffage ... ..	58,5	117 volts
Courant chauffage ... ..	0,150	0,075 ampère
Potentiel CC entre filament et cathode ...	350	350 volts
Tension inverse de pointe ... ..	700	700 volts
Chute tension dans tube (120 ma. par plaque) ... ..	15,5	15,5 volts

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

Doubleur de tension :	
Tension chauffage ... ..	117 volts
Tension efficace CA par plaque ... ..	117 volts max.
Courant redressé ... ..	60 ma. max.
Courant plaque de pointe ... ..	350 ma. max.
Source impédance de plaque, par plaque (min.) ...	*

Redresseur demi-onde :

Tension chauffage ... ..	117	117	117 volts
Tension efficace CA par plaque ... ..	117	150	235 volts max.
Courant redressé, par plaque ... ..	60	60	60 ma. max.
Source impédance plaque, par plaque ...	0	40	100 ohms min.

\* Impédance suffisante pour limiter courant plaque stable à la valeur indiquée.

**APPLICATION**

Sylvania type 117Z6G est un redresseur deux alternances à chauffage indirect, conçu pour fonctionner directement sur réseau alternatif jusqu'à 117 volts. Le point milieu du filament est ramené à la broche No 1, de telle sorte qu'il est possible d'utiliser les filaments en parallèle sur 58,5 volts. Avec cette connexion, le courant de chauffage est de 150 millis. Les circuits classiques de redressement peuvent être utilisés en prenant soin de ne pas dépasser les taux maxima de tension et de courant indiqués.