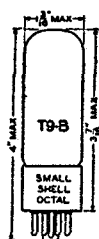


**Sylvania**  
**TYPE 117Z6G**  
**REDRESSEUR**  
**DEUX ALTERNANCES**



**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.