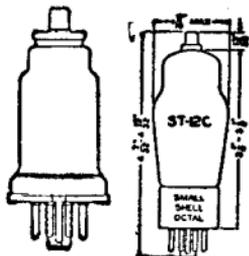




**Sylvania**  
**TYPE 6B8**  
**TYPE 6B8G**  
**DUO DIODE**  
**PENTODES A GAIN**  
**ELEVE**



**CARACTERISTIQUES**

	6B8	6B8G
Tension chauffage CA. ou CC. ... ..	6,3	6,3 volts
Courant chauffage ... ..	0,3	0,3 ampère
Ampoule ... ..	8A 1	ST-12C
Capuchon ... ..	Miniature	Miniature
Culot — Petit octal 8 broches ... ..	8-E	8-E
Position de montage ... ..	Toutes	Toutes

**Capacités interélectrodes (section pentode) :**

	6B8	6B8G
Grille à la plaque (enveloppe connectée à la cathode) ... ..	0,005	0,01 $\mu\mu\text{f}$
Entrée ... ..	6,0	3,6 $\mu\mu\text{f}$
Sortie ... ..	9,0	9,5 $\mu\mu\text{f}$

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

Tension chauffage CA. ou CC. ... ..	6,3 volts
Courant chauffage ... ..	0,3 volt
Tension plaque ... ..	300 volts max.
Source tension grille écran ... ..	300 volts max.
Tension grille écran ... ..	125 volts max.
Dissipation plaque ... ..	2,25 watts max.
Dissipation écran ... ..	0,3 watt max.
Tension de grille ... ..	0 volt min.

Ces conditions limites s'appliquent aux types 6B7, 6B8 et 6B8G.

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

**SECTION DIODE**

Pour une tension continue plaque de 10 volts le courant dépassera 0,5 milliampère.

**SECTION PENTODE**

**AMPLIFICATEUR CLASSE A**

	6B8	6B8G**
Tension de chauffage ... ..	6,3 volts	—
Courant de chauffage ... ..	0,3 ampère	—
Tension plaque ... ..	250 volts max.	—
Tension écran ... ..	125 volts max.	—
Tension grille ... ..	—3 volts	—
Courant plaque ... ..	10 ma.	—
Courant écran ... ..	2,3 ma.	—
Polarisation de grille* ... ..	—21 volts	—
Résistance interne ... ..	0,6 mégohm max.	—
Conductance mutuelle ... ..	1,325 micromhos	—

\* Pour annulation du courant cathodique.

\*\* Voir 6B7.

**APPLICATION**

Les tubes Sylvania 6B8 et 6B8G, duodiode pentode, ont des caractéristiques très semblables à celles du type 6B7. Ils peuvent être utilisés comme amplificateur, détecteur et tube A.V.C. La section pentode peut être utilisée dans des circuits classiques en haute ou moyenne fréquence. En basse fréquence, la section pentode peut être utilisée dans un circuit à couplage par résistance pour procurer une amplification élevée.

Deux plaques de diode sont placées autour de la cathode commune. Chacune de ces plaques est reliée à une broche séparée.

L'application spéciale au montage réflexe est semblable à celle du type 6B7. Pour des renseignements plus détaillés, voir type 6B7.