



**Sylvania**  
**TYPE 6Z7G**  
**AMPLIFICATEUR**  
**DE PUISSANCE**  
**CLASSE B**



**CARACTERISTIQUES**

Tension de chauffage CA ou CC ... ..	6,3 volts
Courant de chauffage ... ..	0,3 ampère
Ampoule ... ..	ST-12
Culot — Petit octal 8 broches ... ..	8-B
Position de montage ... ..	Toutes

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

**AMPLIFICATEUR CLASSE B**

Tension de chauffage ... ..	6,3	6,3 volts
Tension plaque ... ..	135	180 volts max.
Tension grille ... ..	0	0 volt
Courant sans signal, par plaque ... ..	3	4,2 ma.
Courant de pointe maximum par plaque	60	60 ma.
Dissipation plaque moyenne ... ..	8	8 watts max.
Impédance de charge (plaque à plaque)	15,000	20,000 ohms
Puissance modulée* ... ..	1,5	2,2 watts
Impédance de charge (plaque à plaque)	9,000	12,000 ohms
Puissance modulée** ... ..	2,5	4,2 watts

\*Avec puissance d'entrée de 80 mw. grille à grille.

\*\*Avec puissance d'entrée de 320 mw. grille à grille.

**APPLICATION**

Le tube Sylvania 6Z7G est un amplificateur classe B comprenant deux tubes triodes dans la même ampoule. Ce tube est destiné aux récepteurs utilisant les tubes à faible consommation (série 6,3 volts 150 ma.)

Il n'est pas recommandé de connecter le filament du tube 6Z7G en série avec ceux d'autres types 0,3 ampère directement sur le réseau; le filament risque dans ce cas d'être brûlé.

Le circuit d'utilisation du 6Z7G est classique comme ceux des tubes 6Y7G et 79; toutefois, les différences de caractéristiques ne peuvent pas être perdues de vue, car le type 6Z7G n'est pas interchangeable avec un autre type de tube.