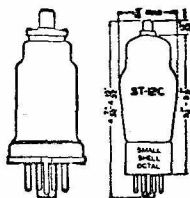




**Sylvania**  
**TYPE 6A8**  
**TYPE 6A8G**  
**CONVERTISSEUR**  
**DE FREQUENCE**  
**PENTAGRILLE**



**CARACTERISTIQUES**

	6A8	6A8G
Tension chauffage ... .. .	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-A	8 A
Position montage ... .. .	Toutes	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Les mêmes que pour type 6A7.

**Capacités directes interélectrodes :**

	6A8	6A8G
Grille G à plaque ... .. .	0,03	0,26 $\mu\mu\text{f}$
Grille G à Grille Ga ... .. .	0,1	0,19 $\mu\mu\text{f}$
Grille G à Grille Go ... .. .	0,09	0,16 $\mu\mu\text{f}$
Grille Go à Grille Ga ... .. .	0,8	1,1 $\mu\mu\text{f}$
Grille G à toutes les autres électrodes (entrée HF.) ... .. .	12,5	9,5 $\mu\mu\text{f}$
Grille Ga à toutes les autres électrodes (sortie oscil.) ... .. .	5,0	4,6 $\mu\mu\text{f}$
Grille Go à toutes les autres électrodes (entrée oscil.) ... .. .	6,5	6,0 $\mu\mu\text{f}$
Plaque à toutes les autres électrodes ... .. .	12,5	12,0 $\mu\mu\text{f}$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

	6A7 - 6A8 et 6A8G	
Tension de chauffage ... .. .	6,3	6,3 volts
Tension de plaque ... .. .	100	250 volts
Tension de grille de contrôle (G) ... .. .	-1,5	-3 volts
Tension de grille écran (Gs) ... .. .	50	100 volts
Tension de grille anode (Ga) ... .. .	100	250* volts
Résistance de grille oscillatrice (Go) ... .. .	50.000	50.000 ohms
Courant plaque ... .. .	1,1	3,5 ma.
Courant de grille écran ... .. .	1,3	2,7 ma.
Courant de grille anode ... .. .	2,0	4,0 ma.
Courant de grille oscillatrice ... .. .	0,25	0,4 ma.
Résistance de cathode ... .. .	300	300 ohms
Résistance interne ... .. .	0,5	0,3 mégohm
Conductance de conversion ... .. .	360	550 $\mu\text{mhos}$
Idem à tension négative de -6 ... .. .	50	325 $\mu\text{mhos}$
Idem à tension négative de -10 ... .. .	—	100 $\mu\text{mhos}$
Idem à tension négative de -20 (app.) ... .. .	3	— $\mu\text{mhos}$
Idem à tension négative de -35 (app.) ... .. .	—	6 $\mu\text{mhos}$

\* A travers une résistance de 20.000 ohms.

**APPLICATION**

Les tubes Sylvania 6A8 et 6A8G sont des convertisseurs de fréquence pentagrille à couplage électronique.

Ils sont destinés au même usage que le type en verre 6A7 et ont des caractéristiques très semblables. Les principales différences sont dans les valeurs des capacités interélectrodes.

Pour des renseignements détaillés sur l'application du tube 6A8, voir type 6A7.