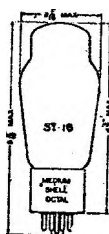




Sylvania  
**TYPE 6A5G**  
**AMPLIFICATEUR TRIODE**  
**DE PUISSANCE**



**CARACTERISTIQUES**

Tension chauffage ... ..	6,3 volts
Courant chauffage ... ..	1,0 ampère
Ampoule ... ..	ST-16
Culot octal 8 broches ... ..	6 T
Position de montage ... ..	Toutes

**Capacités interélectrodes :**

Grille à plaque ... ..	16 $\mu\mu\text{f}$
Entrée ... ..	7 $\mu\mu\text{f}$
Sortie ... ..	5 $\mu\mu\text{f}$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

**AMPLIFICATEUR CLASSE A (1 tube)**

Tension de chauffage ... ..	6,3 volts
Tension plaque ... ..	250 volts max.
Tension grille ... ..	-45 volts
Courant plaque ... ..	60 ma.
Résistance interne ... ..	800 ohms
Conductance mutuelle ... ..	5,250 $\mu\text{mhos}$
Coefficient d'amplification ... ..	4,2
Impédance de charge ... ..	2,500 ohms
Puissance modulée (avec 5 p. c. distorsion de 2d harmonique) ... ..	3,75 watts

**AMPLIFICATEUR PUSH-PULL CLASSE AB (2 tubes)**

Tension de chauffage ... ..	6,3	6,3 volts
Tension plaque ... ..	325	325 volts
Tension grille ... ..	-68	- volts
Résistance de polarisation automatique ... ..	—	850 ohms
Courant plaque par tube* ... ..	40	40 ma.
Impédance de charge de plaque à plaque ... ..	3,000	5,000 ohms
Puissance modulée ... ..	15	10 watts
Distorsion harmonique totale ... ..	2,5	5 pour cent

\*Signal nul.

**APPLICATION**

Le tube Sylvania 6A5G est un amplificateur de puissance triode destiné aux mêmes usages que les types 6A3 et 6B4G, sur lesquels il présente l'avantage d'être exempt de ronflement grâce à sa cathode. Le tube 6A5G est muni du culot octal; les huit broches sont présentes.

Toute méthode classique de couplage peut être utilisée, pourvu que la résistance introduite dans le circuit de grille soit inférieure à 0,5 mégohm si la polarisation est automatique et à 10.000 ohms si la polarisation est fixe.

Quoique les culots des types 6A4G et 6A5G soient identiques, le remplacement de l'un par l'autre n'est pas recommandé, puisque 6A5G a une connexion de cathode. Le remplacement de l'un par l'autre ne devrait être fait qu'après arrangement des circuits, notamment de polarisation, etc.