

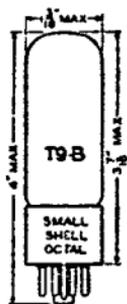


7-AM

Sylvania  
**TYPE 1N6G**  
 DIODE-PENTODE  
 AMPLIFICATEUR  
 DE PUISSANCE

CARACTERISTIQUES

Tension filament CC.	...	...	...	...	...	...
Courant filament	...	...	...	...	...	...
Ampoule	...	...	...	...	...	...
Culot — Petit octal 8 broches	...	...	...	...	...	...
Position de montage	...	...	...	...	...	...



1,4 volt  
 0,050 ampère  
 T9-B  
 7-AM  
 Toutes

## TYPE 1N6G (suite)

### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament ... ..	1,4 volt
Tension plaque ... ..	90 volts
Tension grille écran ... ..	90 volts
Tension grille (retour au-filament) ... ..	-4,5 volts
Courant plaque ... ..	3,1 ma.
Courant grille écran ... ..	0,6 ma.
Résistance interne (approx.) ... ..	0,3 mégohm
Conductance mutuelle ... ..	800 $\mu$ mhos
Impédance de charge ... ..	25.000 ohms
Puissance modulée * ... ..	100 milliwatts

\* Avec signal d'un voltage de 3,5 (r-m-s) volts.

### APPLICATION

Sylvania type 1N6G est un tube batterie à faible consommation avec ampoule standard T-9 et le culot octal. Ce tube contient une diode et une pentode de puissance arrangée de telle sorte que la diode serve directement de pilote à la pentode.

La section diode est placée au — du filament (broche 7). La section pentode a des caractéristiques bien similaires à celles du type 1A5G. Type 1N6G permet un fonctionnement économique, spécialement dans les récepteurs batterie à gain H.F. relativement élevé et à puissance modulée moyenne.

Le filament fonctionne sous 1,4 volt 50 millis. Toutefois, le tube fonctionne directement sur pile 1,5 volt sans intercaler de tube ballast, grâce à sa construction spéciale. D'autres batteries A peuvent être utilisées moyennant équipement convenable du circuit chauffage. Pour renseignements d'ordre général sur les tubes de la série 1,4 volt, voir Introduction, au paragraphe « Tubes batterie ».