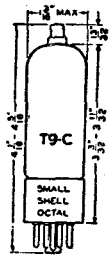


Sylvania

TYPE 1P5G

PENTODE H.F.



CARACTERISTIQUES

Tension filament CC.	1,4 volt
Courant filament	0,050 ampère
Ampoule	T9-C
Capuchon	miniature
Culot — Petit octal 7 broches	5-Y
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille G à plaque (avec blindage)	0,007 $\mu\mu f$
Entrée : G à (F + Gs + G3)	2,2 $\mu\mu f$
Sortie : P à (F + Gs + G3)	10 $\mu\mu f$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament	1,4 volt
Tension plaque	90 volts
Tension écran	90 volts
Tension grille (retour au — filament)	0 volt
Courant plaque	2,3 ma.
Courant écran	0,7 ma.
Résistance interne (approx.)	0,8 mégohm
Conductance mutuelle	750 μmhos
Conductance mutuelle à — 12 volts polar.	10 μmhos

APPLICATION

Sylvania type 1P5G est un tube batterie à faible consommation du type pentode H.F. pouvant être utilisé comme amplificateur H.F., M.F. ou B.F. Ce tube a une pente plus forte que le type 1N5G, mais ils ont tous deux le même culot.

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