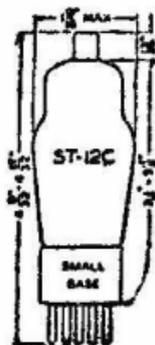


Sylvania

# TYPE 15

PENTODE H. F.

DEUX VOLTS



## CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CC	... ..	2,0 volts
Courant de chauffage	... ..	0,22 ampère
Ampoule	... ..	ST-12C
Culot : petit 5 broches	... ..	5-F
Position de montage	... ..	Toutes

### Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	... ..	0,01 $\mu\mu\text{T}$
Entrée	... ..	2,35 $\mu\mu\text{T}$
Sortie	... ..	7,80 $\mu\mu\text{T}$

### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension de chauffage ... ..	2,0	2,0 volts
Tension de plaque ... ..	67,5	135 volts
Tension grille ... ..	-1,5	-1,5 volts
Tension écran ... ..	67,5	67,5 volts
Courant plaque ... ..	1,85	1,85 ma.
Courant écran ... ..	0,30	0,30 ma.
Résistance interne ... ..	0,63	0,8 mégohm
Conductance mutuelle ... ..	710	750 $\mu$ mhos
Coefficient d'amplification ... ..	450	600

### APPLICATION

Le type 15 est un tube à chauffage indirect, batterie, amplificateur pentode H.F. et détecteur.

Quelques applications des plus importantes suivent :

1. Premier détecteur oscillateur, dans un récepteur super-hétérodyne ;

2. Second détecteur où les caractéristiques pentode et la polarisation automatique peuvent être utilisées ;

3. Dans tout circuit où la polarisation automatique et où une connexion séparée de la cathode est d'importance ;

4. Le tube 15 peut être utilisé sur alternatif, lorsque la tension filament-cathode n'est pas trop élevée et que l'économie de consommation est importante.