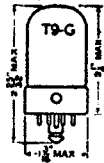




U-8

Sylvania  
**TYPE 1232**  
 AMPLIFICATEUR  
 TRIGRILLE



**CARACTERISTIQUES**

Tension chauffage (nominale) CA ou CC ... ..	7,0 volts
Courant chauffage (nominal) ... ..	0,48 ampère
Ampoule ... ..	T9-G
Culot — Loktal 8 broches ... ..	8-V
Position de montage ... ..	Toutes
<b>Capacités directes interélectrodes* :</b>	
Grille à plaque ... ..	0,007 $\mu\mu\text{I}$ max.
Entrée : G à (F+K+Gs+Su+blindage)... ..	9,0 $\mu\mu\text{I}$
Sortie : P à (idem) ... ..	7,0 $\mu\mu\text{I}$

\* Avec blindage standard du tube.

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

Tension chauffage ... ..	6,3 volts
Courant chauffage ... ..	0,45 ampère
Tension plaque ... ..	250 volts
Tension grille suppression ... ..	reliée à cathode
Tension écran ... ..	100 volts
Tension grille ... ..	-2 volts
Courant plaque ... ..	6,0 ma.
Courant écran ... ..	2,0 ma.
Dissipation plaque ... ..	1,5 watt. max.
Dissipation écran ... ..	0,2 watt. max.
Résistance interne (approx.) ... ..	800,000 ohms
Conductance mutuelle ... ..	4,500 $\mu\text{mhos}$
Tension grille pour annulation courant cathode	-6 volts (appr.)

**APPLICATION**

Sylvania type 1232 est un tube loktal amplificateur trigrille, quelque peu similaire au type 1231. Toutefois, type 1232 possède un blindage additionnel, la construction du tube et ses caractéristiques étant convenablement ajustées pour accommoder l'incorporation du blindage.

Type 1232 peut être utilisé dans les amplificateurs de télévision et autres applications où un tube à haute conductance mutuelle est nécessaire. En égard à la grande conductance mutuelle par milli-ampère, ce tube est bien adapté aux circuits de récepteurs ayant une grande gamme d'amplification H.F. et où le système d'antenne est conçu de telle sorte qu'il évite l'application de tensions H.F. excessives sur la grille No 1.

La construction Loktal assure compacité, blindage parfait et le verrouillage du tube. En service sur C.A., la tension nominale de 7,0 volts correspond à un secteur de 130 volts.