



DOUBLE TRIODE
Ampli de sortie
pour platines de chrominance (Secam)

ECC 812

CARACTERISTIQUES GENERALES

Electriques

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

| | |
|------------------------|--------|
| Tension filament..... | 6,3 V |
| Courant filament | 430 mA |

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Pour chaque section

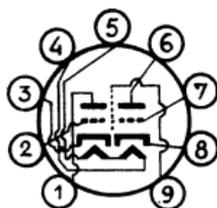
| | |
|------------------------------|--------|
| Capacité d'entrée | 3,3 pF |
| Capacité de sortie | 3,0 pF |
| Capacité anode/ grille | 1,8 pF |

Mécaniques

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Embase | noval |
| Hauteur, broches comprises..... | mm max. |
| Diamètre | 22,2 mm max. |
| Position de montage..... | indifférente |

BROCHAGE

- | | |
|--------------|---------------|
| 1 - Anode | } Triode n° 2 |
| 2 - Grille | |
| 3 - Cathode | |
| 4 - Filament | } Triode n° 1 |
| 5 - Filament | |
| 6 - Anode | |
| 7 - Grille | |
| 8 - Cathode | |
| 9 - Blindage | |



*Broches de la base,
face à l'observateur*



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Pour chaque section

| | |
|--|-------------------|
| Tension d'anode à courant nul..... | 550 V max. (1) |
| Tension d'anode | 300 V max. |
| Dissipation d'anode | 1,5 W max. (1) |
| Courant de cathode | 15 mA max. (1) |
| Tension négative de pointe de la grille..... | 100 V max. |
| Tension entre le filament et la cathode..... | 150 V max. |
| Résistance du circuit de grille | |
| - avec une polarisation pour résistance de cathode | 3 M Ω max. |
| - avec une polarisation fixe | 2 M Ω max. |

CARACTERISTIQUES NOMINALES

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Tension d'anode | 100 V |
| Tension de grille..... | -1 V |
| Courant d'anode | 6,5 mA |
| Pente..... | 10 mA/V |
| Coefficient d'amplification | 58 |

(1) L'emploi du tube à l'intérieur des limites est conditionné par les valeurs maximales de la tension d'anode, du courant de cathode et de la dissipation.

Pour vérifier que ces conditions ne sont pas dépassées, se reporter au diagramme de la page 3 sur lequel la droite de charge du régime de fonctionnement choisi peut être tracée.



ECC 812

Courbe du courant d'anode en fonction de la tension d'anode

