



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

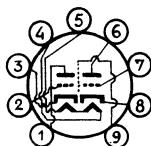
Hauteur, broches comprises..... mm max.

Diamètre 22,2 mm max.

Position de montage..... indifférente

BROCHAGE

- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 1 - Anode | } | Triode n° 2 |
| 2 - Grille | | |
| 3 - Cathode | | |
| 4 - Filament | | |
| 5 - Filament | | |
| 6 - Anode | } | Triode n° 1 |
| 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	MΩ max.
- avec une polarisation fixe	2	MΩ 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.

REPRODUCTION INTERDITE



ECC 812

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

