



**DOUBLE TRIODE**  
Ampli de sortie  
pour platines de chromance (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

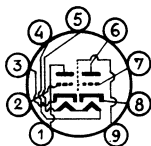
Capacité d'entrée .....	3,3 pF
Capacité de sortie .....	3,0 pF
Capacité anode/ grille .....	1,8 pF

### 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

### Systeme 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 $\Omega$ max.
- avec une polarisation fixe .....	2 M $\Omega$ 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

