

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	200 mA
Ampoule		A 22-10
Embase		8 C 12 (médium)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Pentode

Capacité d'entrée	Ce	4,1 pF
Capacité de sortie	Cs	5,2 pF
Capacité grille n° 1/ anode	Cg ₁ /a	2 mpF max
Capacité grille n° 1/ filament	Cg ₁ /f	0,05 pF max

Diode

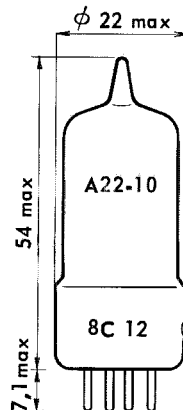
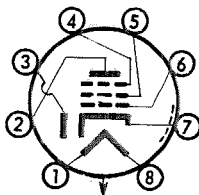
Capacité anode/ cathode filament	Ca/ kf	3,3 pF
Capacité anode/ filament	Ca/ f	0,02 pF max

Entre sections

Capacité anode Diode/ grille n° 1	CaD/ g ₁	1,5 mpF max
Capacité anode Diode/ anode Pentode	CaD/ aP	150 mpF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Filament
- Broche n° 2 Anode Pentode
- Broche n° 3 Anode Diode
- Broche n° 4 Grille n° 3
- Broche n° 5 Grille n° 2
- Broche n° 6 Grille n° 1
- Broche n° 7 Cathode, blindage interne
- Broche n° 8 Filament



Reproduction Interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Pentode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul.....	Vg ₂ bl	550 V max
Tension de grille n° 2, pour Ia < 2,5 mA	Vg ₂	300 V max
pour Ia = 5 mA.....	Vg ₂	125 V max
Dissipation d'anode	Pa	2 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	0,3 W max
Courant de cathode	Ik	10 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	3 MΩ max
Résistance du circuit de grille n° 3	Rg ₃	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max

Diode

Tension inverse de crête d'anode	Va icr	350 V max
Courant d'anode	Ia	0,8 mA max
Courant de crête d'anode.....	Ia cr	5 mA max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Pentode

Tension d'alimentation.....	VN	250	V
Tension d'anode	Va	250	V
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0	V
Résistance de grille n° 2	Rg ₂	110	kΩ
Résistance de cathode	Rk	310	Ω
Tension de grille n° 1	Vg ₁	- 2	- 43 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	85	- V
Courant d'anode	Ia	5	- mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,5	- mA
Pente	S	2	0,02 mA/V
Résistance interne	ρ	1,4	10 MΩ
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	Kg ₂ g ₁	16	-
Résistance équivalente de bruit.....	R Beq	7,5	- kΩ