

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

Tension filament	Vf	12,6 V
Courant filament	If	100 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

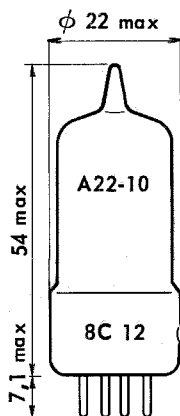
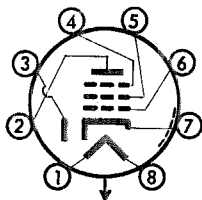
Capacité anode/cathode filament	Ca/kf	3,3 pF
Capacité anode/filament	Ca/f	0,02 pF max

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	250 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	250 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	150 V max

Diode

Tension inverse de crête d'anode	Vai cr	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	150 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Pentode

Tension d'alimentation	VN	100	170	200 V
Tension d'anode	Va	100	170	200 V
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0	0	0 V
Résistance de grille n° 2	Rg ₂	56	56	76 kΩ
Résistance de cathode	Rk	310	310	310 Ω
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-1,2	-2	-2 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	50	85	85 V
Courant d'anode	Ia	2,8	5	5 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	0,9	1,5	1,5 mA
Pente	S	1,7	2	2 mA/V
Résistance interne	ρ	0,85	0,9	1 MΩ min
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	Kg ₂ g ₁	16	16	16 -
Résistance équivalente de bruit	R Beq	5,8	7,5	7,5 kΩ
Tension de grille n° 1 pour une pente de 1/100 de la valeur nominale	Vg ₁	-16	-28	-34 V