

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

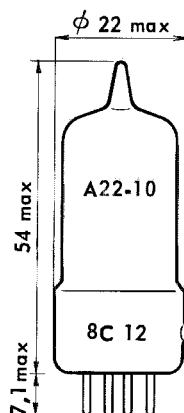
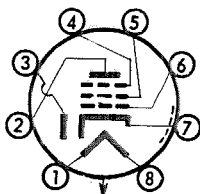
Capacité anode/cathode filament	Ca/kf	3,3 pF
Capacité anode/filament	Ca/f	0,02 pF max

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Pentode

Tension d'anode à courant nul	V _{abl}	550 V max
Tension d'anode	V _a	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	V _{g₂} bl	550 V max
Tension de grille n° 2, pour I _a < 2,5 mA	V _{g₂}	300 V max
pour I _a = 5 mA	V _{g₂}	125 V max
Dissipation d'anode	P _a	2 W max
Dissipation de grille n° 2	P _{g₂}	0,3 W max
Courant de cathode	I _k	10 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1	R _{g₁}	3 MΩ max
Résistance du circuit de grille n° 3	R _{g₃}	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	R _{fk}	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	V _{fk}	100 V max

Diode

Tension inverse de crête d'anode	V _{aicr}	350 V max
Courant d'anode	I _a	0,8 mA max
Courant de crête d'anode	I _{a cr}	5 mA max
Résistance entre filament et cathode	R _{fk}	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	V _{fk}	100 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Pentode

Tension d'alimentation	V _N	250	V
Tension d'anode	V _a	250	V
Tension de grille n° 3	V _{g₃}	0	V
Résistance de grille n° 2	R _{g₂}	110	kΩ
Résistance de cathode	R _k	310	Ω
Tension de grille n° 1	V _{g₁}	- 2	- 43 V
Tension de grille n° 2	V _{g₂}	85	- V
Courant d'anode	I _a	5	- mA
Courant de grille n° 2	I _{g₂}	1,5	- mA
Pente	S	2	0,02 mA/V
Résistance interne	ρ	1,4	10 MΩ
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	K _{g₂ g₁}	16	-
Résistance équivalente de bruit	R _{Beq}	7,5	- kΩ