

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect
Alimentation du filament en parallèle

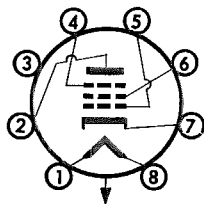
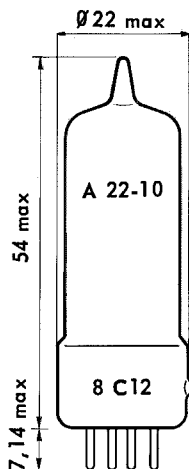
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	200 mA
Ampoule		A 22-10
Embase		8 C 12 (médium)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	4,5 pF
Capacité de sortie	Cs	5,2 pF
Capacité grille n° 1/anode	Cg _{1/a}	40 m pF max
Capacité grille n° 1/filament	Cg _{1/f}	2 m pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systeme des limites moyennes

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	Vg ₂	200 V max
Dissipation d'anode	Pa	1 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	0,2 W max
Courant de cathode	Ik	6 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1		
- pour Pa < 0,2 W	Rg ₁	10 MΩ max
- pour Pa > 0,2 W	Rg ₁	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	250 V
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	140 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-2 V
Courant d'anode	Ia	3 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	0,55 mA
Pente	S	1,85 mA/V
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	Kg ₂ g ₁	38 -
Résistance interne	ρ	2,5 MΩ
Résistance équivalente de bruit	RBeq	40 kΩ