

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 5,3 pF

Capacité de sortie Cs 5,9 pF

Capacité anode/grille n° 1 Ca/g₁ 2 m pF max

Capacité grille n° 1/filament Cg₁/f 50 m pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1 Filament

Broche n° 2 Anode

Broche n° 3 Connexion interne

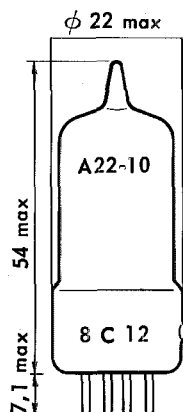
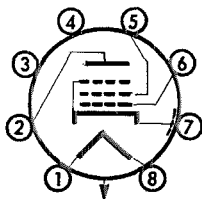
Broche n° 4 Connexion interne

Broche n° 5 Grille n° 2

Broche n° 6 Grille n° 1

Broche n° 7 Cathode, grille n° 3,
blindage interne

Broche n° 8 Filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système 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 pour Ia < 3 mA	Vg ₂	300 V max
pour Ia = 6 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
Tension de grille n° 1 pour un courant de grille + 0,3 μ A	-Vg	1,3 V max
Résistance de grille n° 1	Rg ₁	3 M Ω max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'alimentation	VN	250	V
Tension d'anode	Va	250	V
Résistance de grille n° 2	Rg ₂	90	k Ω
Résistance de cathode	Rk	325	Ω
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-2,5	-39 V
Courant d'anode	Ia	6	- mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,7	- mA
Pente	S	2,2	0,022 mA/V
Résistance interne	ρ	1,1	>10 M Ω
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	Kg ₂ g ₁	18	-
Résistance équivalente de bruit	R Beq	6,5	- k Ω