

à pente variable
Amplificateur R. F. ou F.I.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

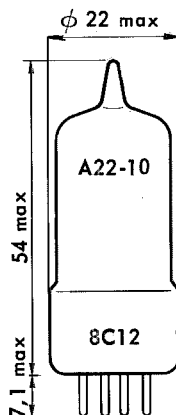
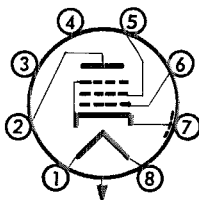
Tension filament	Vf	12,6 V
Courant filament	If	100 mA
Ampoule		A 22-10
Embase		8 C 12 (médium)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	4,9 pF
Capacité de sortie	Cs	5,7 pF
Capacité anode/grille n° 1.....	Ca/g ₁	2 m pF max
Capacité grille n° 1/filament	Cg ₁ /f	0,1 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

Systeme des limites moyennes

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 < 4 mA	Vg ₂	250 V max
pour Ia = 7,2 mA	Vg ₂	150 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 de + 0,3 µA	-Vg	1,3 V max
Résistance de grille n° 1	Rg ₁	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	150 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'alimentation	VN	100	V
Tension d'anode	Va	100	V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	100	V
Résistance de cathode	Rk	325	Ω
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-2,55	-16,5 V
Courant d'anode	Ia	6	- mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,75	- mA
Pente	S	2,2	0,022 mA/V
Résistance interne	ρ	0,6	>10 mΩ
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	Kg ₂ g ₁	18	-
Résistance équivalente de bruit	R Beq	6,5	- kΩ