

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

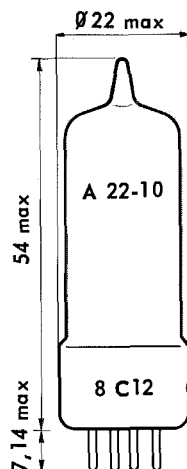
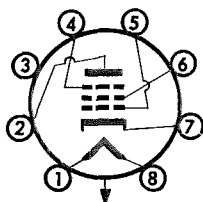
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	200 mA
Ampoule		A 22-10
Embase		8 C 12 (médium)
Position de montage		quelconque

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

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	$V_{a\ bl}$	550 V max
Tension d'anode	V_a	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	$V_{g_2\ bl}$	550 V max
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	200 V max
Dissipation d'anode	P_a	1 W max
Dissipation de grille n° 2	P_{g_2}	0,2 W max
Courant de cathode	I_k	6 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1		
- pour $P_a < 0,2\ W$	R_{g_1}	10 M Ω max
- pour $P_a > 0,2\ W$	R_{g_1}	3 M Ω max
Résistance entre filament et cathode	R_{fk}	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	V_{fk}	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	V_a	250 V
Tension de grille n° 3	V_{g_3}	0 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	140 V
Tension de grille n° 1	V_{g_1}	-2 V
Courant d'anode	I_a	3 mA
Courant de grille n° 2	I_{g_2}	0,55 mA
Pente	S	1,85 mA/V
Facteur d'amplification $g_2\ g_1$	$K_{g_2\ g_1}$	38 -
Résistance interne	ρ	2,5 M Ω
Résistance équivalente de bruit	R_{Beq}	40 k Ω