

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

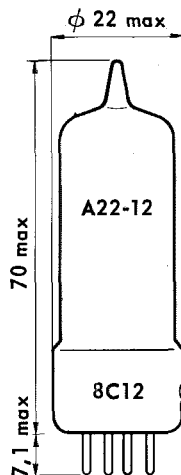
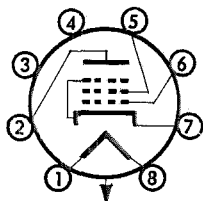
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	710 mA
Ampoule		A 22-12
Embase		8C 12 (médium)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	10,2 pF
Capacité de sortie	Cs	7,8 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/g ₁	1 pF max
Capacité grille n° 1/filament	Cg ₁ /f	0,15 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
Broche n° 8	Filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	V_{ab1}	550 V max
Tension d'anode	V_a	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	V_{g_2b1}	550 V max
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	300 V max
Dissipation d'anode	P_a	9 W max
Dissipation de grille n° 2		
à signal nul	$P_{g_2 \text{ sig } 0}$	1,4 W max
à signal max	$P_{g_2 \text{ sig max}}$	3,3 W max
Courant de cathode	I_k	55 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1	R_{g_1}	1 M Ω max
Résistance entre filament et cathode	R_{fk}	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	V_{fk}	100 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur de sortie A.F. - Classe A

Tension d'anode	V_a	250 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	250 V
Résistance de cathode	R_k	170 Ω
Courant d'anode	I_a	36 mA
Courant de grille n° 2	I_{g_2}	5,2 mA
Pente	S	10 mA/V
Résistance interne	ρ	40 k Ω
Résistance de charge d'anode	R_a	7 k Ω
Tension d'entrée	V_e	3,8 V _{eff}
Puissance de sortie	P_s	3,9 W
pour une distorsion totale de	D_t	10 %
Facteur d'amplification $g_2 g_1$	$K_{g_2 g_1}$	22 -