

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

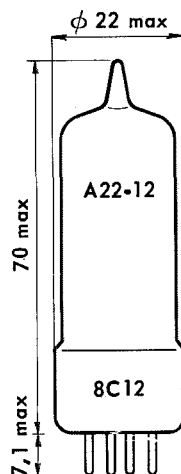
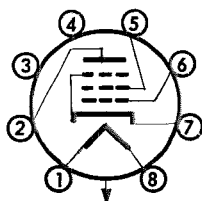
Tension filament	Vf	45 V
Courant filament	If	100 mA
Ampoule		A 22-12
Embase		8 C 12 (médium)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	11 pF
Capacité de sortie	Cs	8,3 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/g ₁	1 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
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	250 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	Vg ₂ bl	550 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	9 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	2,5 W max
Courant de cathode	Ik	75 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	1 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	150 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur de sortie A.F. - classe A

Tension d'anode	Va	100	170 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	100	170 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-5,7	-10,4 V
Courant d'anode	Ia	29	53 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	5,5	10 mA
Pente	S	8	9,5 mA/V
Résistance interne	ρ	18	20 kΩ
Résistance de charge d'anode	Ra	3	3 kΩ
Tension d'entrée	Ve	3,8	6 V eff
Puissance de sortie	Ps	1,25	4 W
pour une distorsion totale de	Dt	10	10 %