

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament Vf 6,3 V

Courant filament If 230 mA

Ampoule A22-5

Embase 9C12 (noval)

Position de montage quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)
Triode

Capacité d'entrée	Ce	2,3 pF
Capacité de sortie	Cs	2,3 pF
Capacité anode/grille	Ca/g	1,2 pF
Capacité grille/filament	Cg/f	0,05 pF max

Diodes

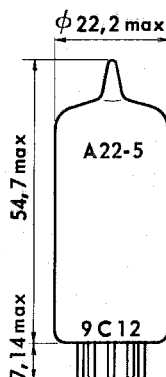
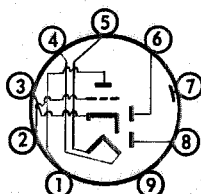
Capacité anode Diode n° 1/filament cathode...	CaD ₁ /fk	0,9 pF
Capacité anode Diode n° 2/filament cathode...	CaD ₂ /fk	0,9 pF
Capacité anode Diode n° 1/anode Diode n° 2	CaD ₁ /aD ₂	0,2 pF max
Capacité anode Diode n° 1/filament	CaD ₁ /f	0,25 pF max
Capacité anode Diode n° 2/filament	CaD ₂ /f	0,05 pF max

Entre sections

Capacité anode Diode n° 1/grille Triode	CaD ₁ /gT	7 mpF max
Capacité anode Diode n° 2/grille Triode	CaD ₂ /gT	7 mpF max
Capacité anode Diode n° 1/anode Triode.....	CaD ₁ /aT	5 mpF max
Capacité anode Diode n° 2/anode Triode.....	CaD ₂ /aT	10 mpF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Anode Triode
Broche n° 2	Grille Triode
Broche n° 3	Cathode
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Filament
Broche n° 6	Anode Diode n° 1
Broche n° 7	Blindage interne
Broche n° 8	Anode Diode n° 2
Broche n° 9	Connexion interne



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Triode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	300 V max
Dissipation d'anode	Pa	0,5 W max
Courant de cathode	Ik	5 mA max
Tension négative de grille pour $I_g = + 0,3 \mu A$	-Vg	1,3 V max
Résistance du circuit de grille (1)	Rg	3 M Ω max
Résistance du circuit entre filament et cathode	Rfk	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max

Diode (pour chaque diode)

Tension inverse de crête d'anode	Va icr	350 V max
Courant d'anode	Ia	0,8 mA max
Courant de crête d'anode	Ia cr	5 mA max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 k Ω max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Triode

Tension d'anode	Va	250 V
Tension de grille	Vg	-3 V
Courant d'anode	Ia	1 mA
Pente	S	1,2 mA/V
Facteur d'amplification	K	70 -
Résistance interne	ρ	58 k Ω
Résistance équivalente de bruit	R Beq	150 k Ω max

Microphonie : La triode peut être utilisée sans précautions spéciales contre l'effet microphonique dans les cas où une puissance de sortie de 50 mW est obtenue à partir d'une tension d'entrée au moins égale à 10 mV.

(1) Si la polarisation est obtenue uniquement par une résistance de fuite dans le circuit de grille, celle-ci a pour limite maximale 22 M Ω .

TRIODE

