

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	435 mA
Ampoule		A22-2
Embase		9C12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)
Pour chaque section

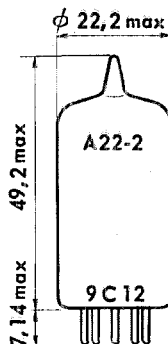
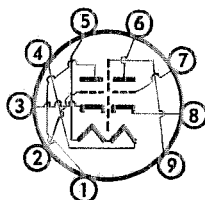
Capacité d'entrée	Ce	3,1 pF max
Capacité de sortie	Cs	1,2 pF
Capacité anode/grille	Ca/g	1,5 pF
Capacité anode/cathode	Ca/k	0,17 pF

Entre sections

Capacité anode'/anode"	Ca'/a"	0,04 pF max
Capacité grille'/grille"	Cg'/g"	3 mpF max
Capacité anode'/grille"	Ca'/g"	8 mpF max
Capacité anode"/grille'	Ca"/g'	8 mpF max
Capacité anode'/cathode"	Ca'/k"	8 mpF max
Capacité grille'/cathode"	Cg'/k"	3 mpF max
Capacité anode"/cathode'	Ca"/k'	8 mpF max
Capacité grille"/cathode'	Cg"/k'	3 mpF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Pour chaque triode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	300 V max
Dissipation d'anode	Pa	2,5 W max (1)
Courant de cathode	Ik	15 mA max
Tension négative de grille	-Vg	100 V max
Résistance du circuit grille	Rg	1 M Ω max
Résistance entre cathode et filament	Rfk	20 k Ω max (2)
Tension entre filament et cathode	Vfk	90 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	250 V
Tension de grille	Vg	-2,7 V
Courant d'anode	Ia	10 mA
Pente	S	6,1 mA/V
Facteur d'amplification	K	55 -

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur R. F. dans les récepteurs M.A./M.F.

Tension d'alimentation d'anode	VaN	250 V
Résistance d'anode	Ra	1,8 k Ω
Tension d'anode	Va	230 V
Résistance de cathode	Rk	200 Ω
Tension de grille	Vg	-2,2 V
Courant d'anode	Ia	10,8 mA
Pente	S	6,8 mA/V
Résistance interne	ρ	8,3 k Ω
Résistance d'entrée à 100 MHz	Re	4,7 k Ω
Résistance équivalente de bruit	RBeq	0,58 k Ω

Changeur de fréquence auto-oscillateur dans les récepteurs M.A./M.F.

Tension d'alimentation	VN	250 V
Résistance d'anode	Ra	12 k Ω
Résistance du circuit de grille	Rg	1 M Ω
Tension d'oscillation	Vosc	3,0 V eff.
Courant d'anode	Ia	5,2 mA
Pente de conversion	Sc	2,3 mA/V
Résistance interne	ρ	22 k Ω
Résistance d'entrée à 100 MHz	Re	15 k Ω

(1) Dissipation totale, pour les 2 éléments, sur les anodes : 4,5 W max.

(2) Cette valeur n'est pas valable dans un montage cascade.

Reproduction Interdite

