

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage direct

Alimentation du filament

	en série	en parallèle
Tension filament	5,0	2,5 V
Courant filament	230	460 mA
Ampoule	A 22-3	
Embase	9 C 12 (noval)	
Position de montage	quelconque	

Tension filament Vf

5,0

2,5 V

Courant filament If

230

460 mA

Ampoule

A 22-3

Embase

9 C 12 (noval)

Position de montage

quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage externe)

 Capacité grille n° 1/anode $C_{g1/a}$

0,15 pF max

 Capacité d'entrée C_e

8,5 pF

 Capacité de sortie C_s

5,8 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1 Anode

Broche n° 2 Non connectée

Broche n° 3 Grille n° 3

Broche n° 4 - Filament

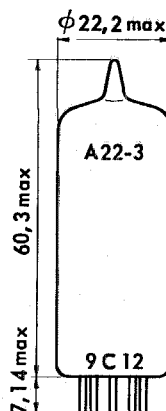
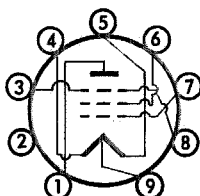
Broche n° 5 + Filament

Broche n° 6 Grille n° 2

Broche n° 7 Grille n° 1

Broche n° 8 Grille n° 3

Broche n° 9 Point milieu du filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Tension filament(alimentation en parallèle)	Vf	5,75 V max
		4,25 V min
Tension filament(alimentation en série)	Vf	2,85 V max
		2,15 V min
Tension d'anode	Va	150 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	150 V max
Tension négative de grille n° 1	-Vg ₁	75 V max
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0 V max
Courant d'anode	Ia	40 mA max
Courant de grille n° 1	Ig ₁	3 mA max
Dissipation d'anode	Pa	5 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	2 W max
Fréquence de fonctionnement	f	100 MHz max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur Classe B ou Classe C à 70 MHz

		Classe B	Classe C
Tension d'anode	Va	150	150 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	150	150 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-15	-24 V
Courant d'anode	Ia	40	40 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	7	11 mA
Courant de grille n° 1	Ig ₁	1,0	1,2 mA
Résistance du circuit de grille n° 2	Rg ₂	1,5	0 kΩ
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	15	20 kΩ
Tension de crête H.F. sur la grille n° 1	Vg cr	23	35 V
Puissance d'entrée (approx.)	Pe	60	100 mW
Puissance de sortie	Ps	2,8	3,1 W

