

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série ou en parallèle

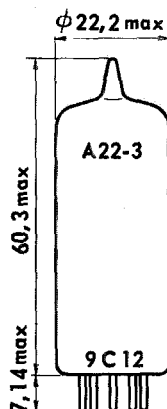
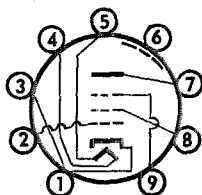
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	300 mA
Ampoule		A22-3
Embase		9C12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	6,9 pF
Capacité de sortie	Cs	3,1 pF
Capacité grille n° 1/anode	C _{g1/a}	0,007 pF max
Capacité cathode/anode	C _{k/a}	0,012 pF max
Capacité grille n° 1/grille n° 2	C _{g1/g2}	2,6 pF
Capacité cathode/filament	C _{k/f}	5 pF
Capacité grille n° 1/filament	C _{g1/f}	0,15 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

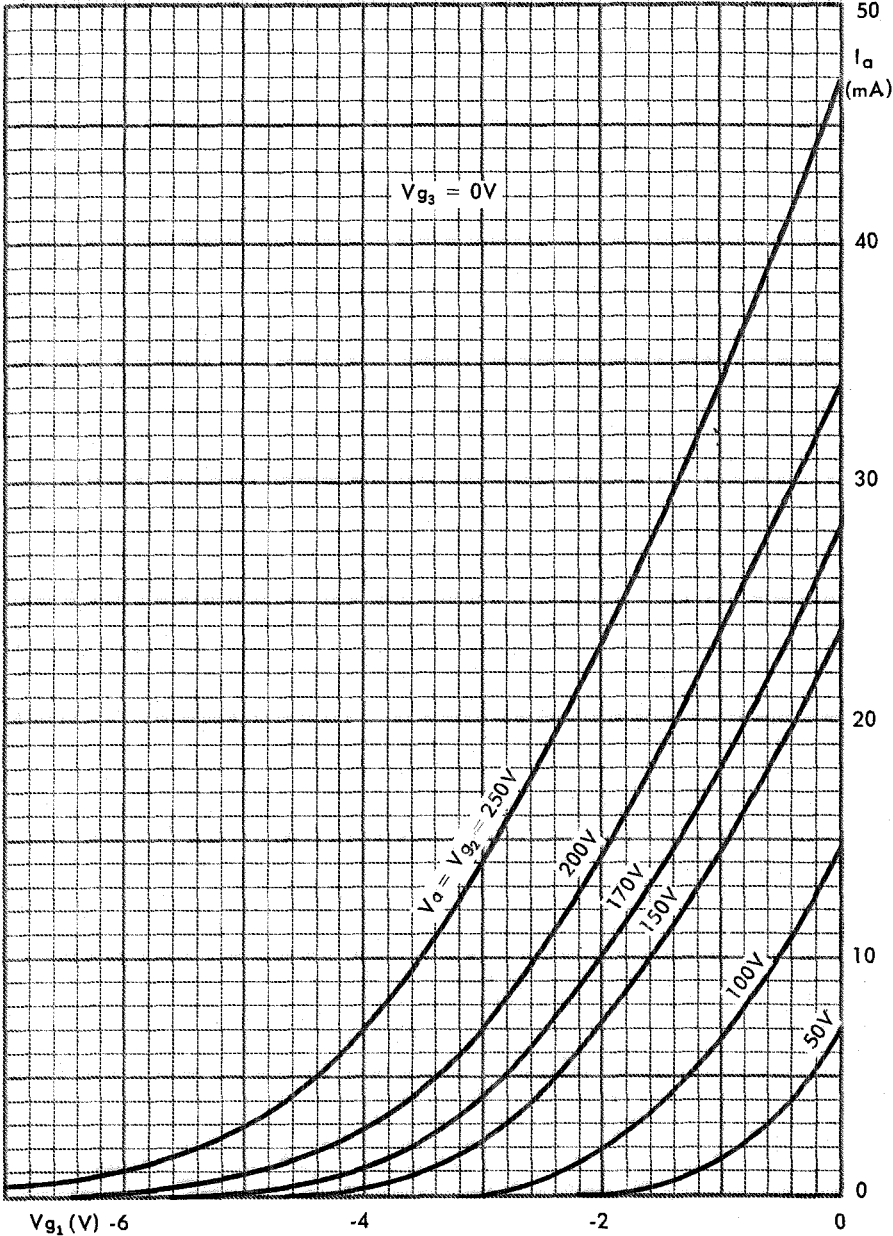
Système des limites moyennes

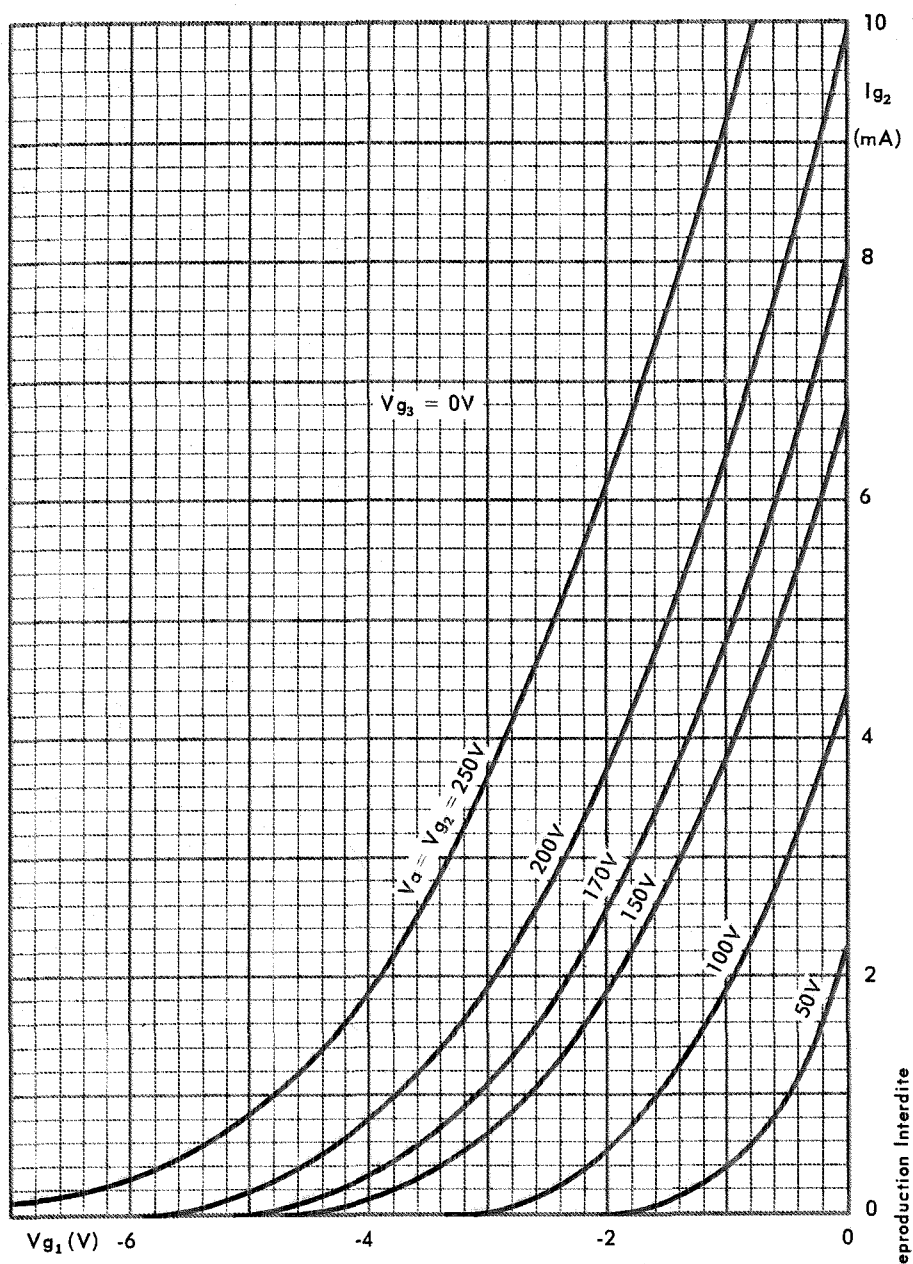
Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul.....	Vg ₂ bl	550 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	300 V max
Tension de grille n° 1 pour un courant de grille n° 1 de + 0,3 μ A	Vg ₁	-1,3 V max
Tension entre filament et cathode.....	Vfk	150 V max
Courant de cathode	Ik	15 mA max
Dissipation d'anode	Pa	2,5 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	0,7 W max
Résistance du circuit de grille n° 1 :		
- avec polarisation fixe	Rg ₁	0,5 M Ω max
- avec polarisation automatique	Rg ₁	1 M Ω max
Résistance du circuit entre filament et cathode.....	Rfk	20 k Ω max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'anode	Va	170	200	250 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	170	200	250 V
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0	0	0 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-2	-2,5	-3,5 V
Courant d'anode	Ia	10	10	10 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	2,5	2,6	2,8 mA
Facteur d'amplificateur g ₂ /g ₁	Kg ₂ g ₁	50	50	50 -
Résistance interne	ρ	0,5	0,55	0,65 M Ω
Pente	S	7,4	7,1	6,8 mA/V
Résistance équivalente de bruit	RBeq	1	1,1	1,2 k Ω
Résistance d'entrée à 50 MHz	Re	10	12	15 k Ω

(connexions 1 et 3 du support réunies)





Reproduction Interdite