

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

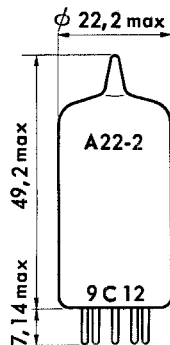
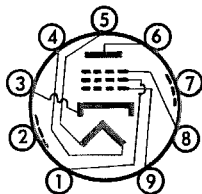
Tension filament.....	Vf	4,5 V
Courant filament.....	If	300 mA
Ampoule		A 22-2
Embase		9 C 12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	3,8 pF
Capacité de sortie	Cs	5,1 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/ g ₁	0,05 pF max
Capacité grille n° 1/filament.....	Cg ₁ /f	3 m pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

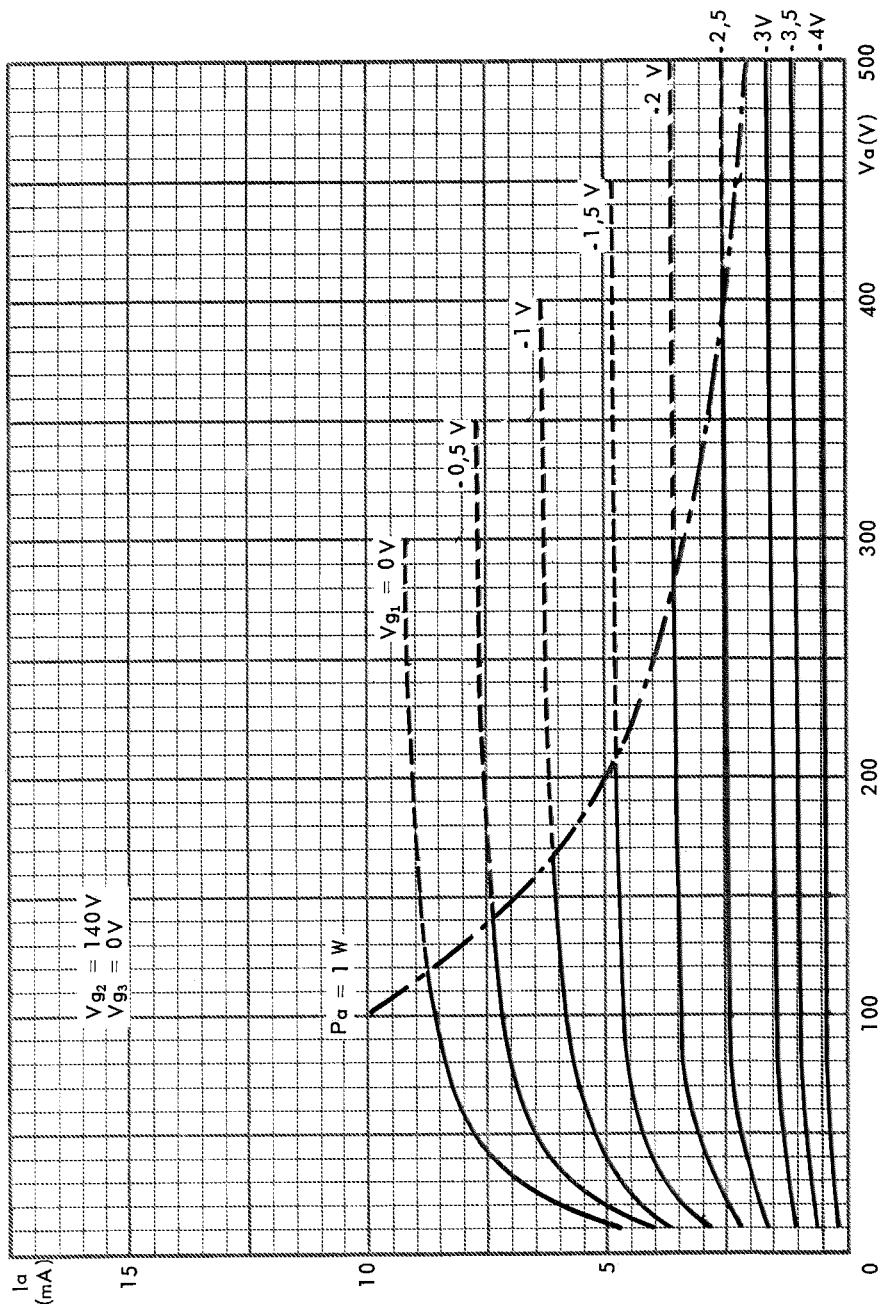
Tension d'anode à courant nul	V_{a1}	550 V max
Tension d'anode	V_a	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	$V_{g_2 b1}$	500 V max
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	200 V max
Dissipation d'anode	P_a	1 W max
Dissipation de grille n° 2	P_{g_2}	0,2 W max
Courant de cathode	I_k	4 mA max
Courant de crête de cathode	I_{kcr}	25 mA max (1)
Résistance du circuit de grille n° 1		
pour $P_a < 0,2$ W	R_{g_1}	10 M Ω max
pour $P_a > 0,2$ W	R_{g_1}	3 M Ω max
Résistance de grille n° 3	R_{g_3}	0,1 M Ω max
Résistance entre filament et cathode	R_{fk}	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	V_{fk}	100 V max

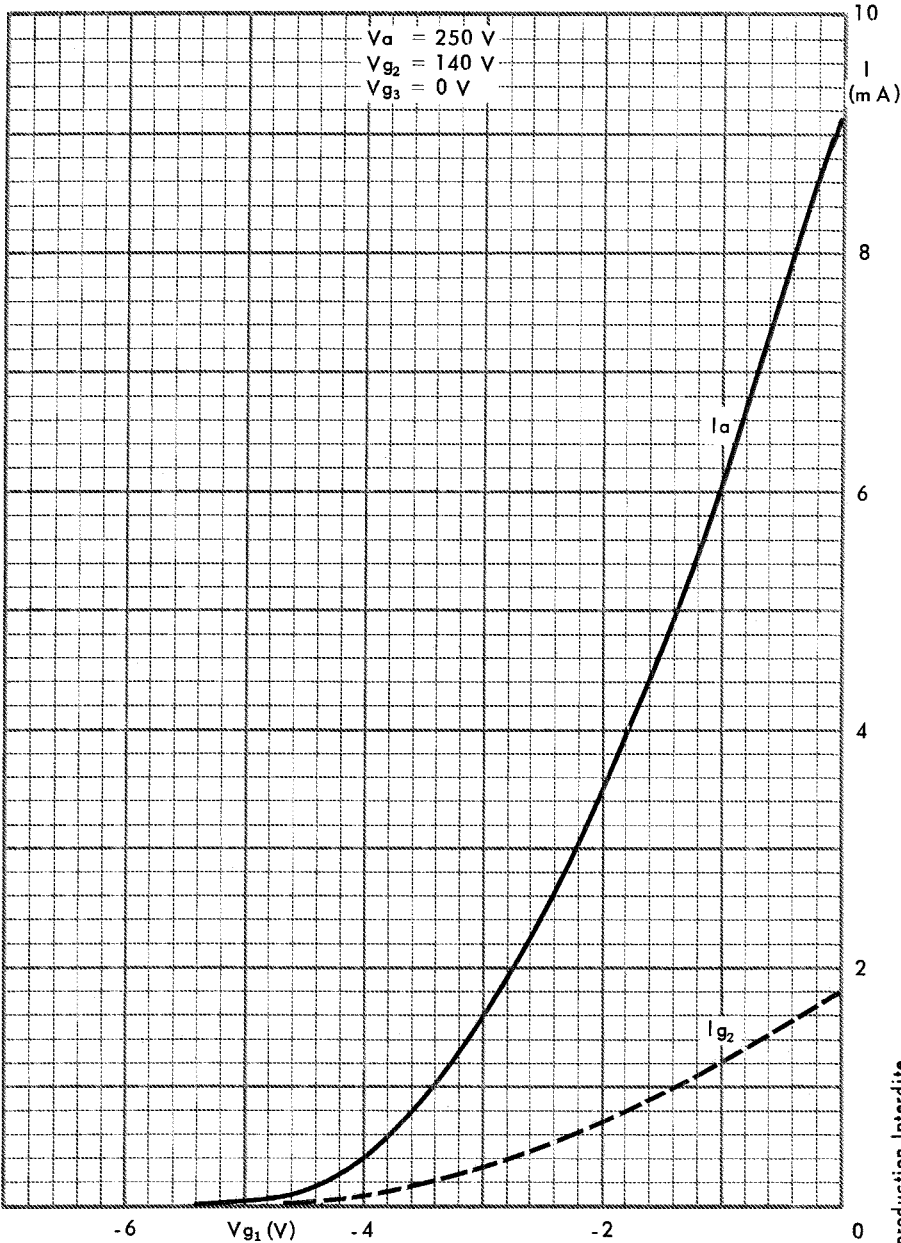
CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	V_a	100	250 V
Tension de grille n° 3	V_{g_3}	-30	0 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	35	140 V
Tension de grille n° 1	V_{g_1}	0	-2,2 V
Courant d'anode	I_a	<0,01	3 mA
Courant de grille n° 2	I_{g_2}		0,6 mA
Pente	S		2,2 mA/V
Facteur d'amplification $g_2 g_1$	$K_{g_2 g_1}$		38 -
Résistance interne	ρ		2,5 M Ω

(1) Durée de l'impulsion limitée à 4% d'un cycle avec un maximum de 0,8 ms.

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite