

à pente fixe  
pour circuits transistron

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

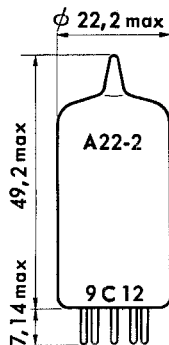
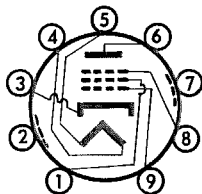
Tension filament .....	Vf	4,5 V
Courant filament .....	If	300 mA
Ampoule .....		A 22-2
Embase .....		9 C 12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

### 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 <sub>1</sub>	0,05 pF max
Capacité grille n° 1/filament .....	Cg <sub>1</sub> /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

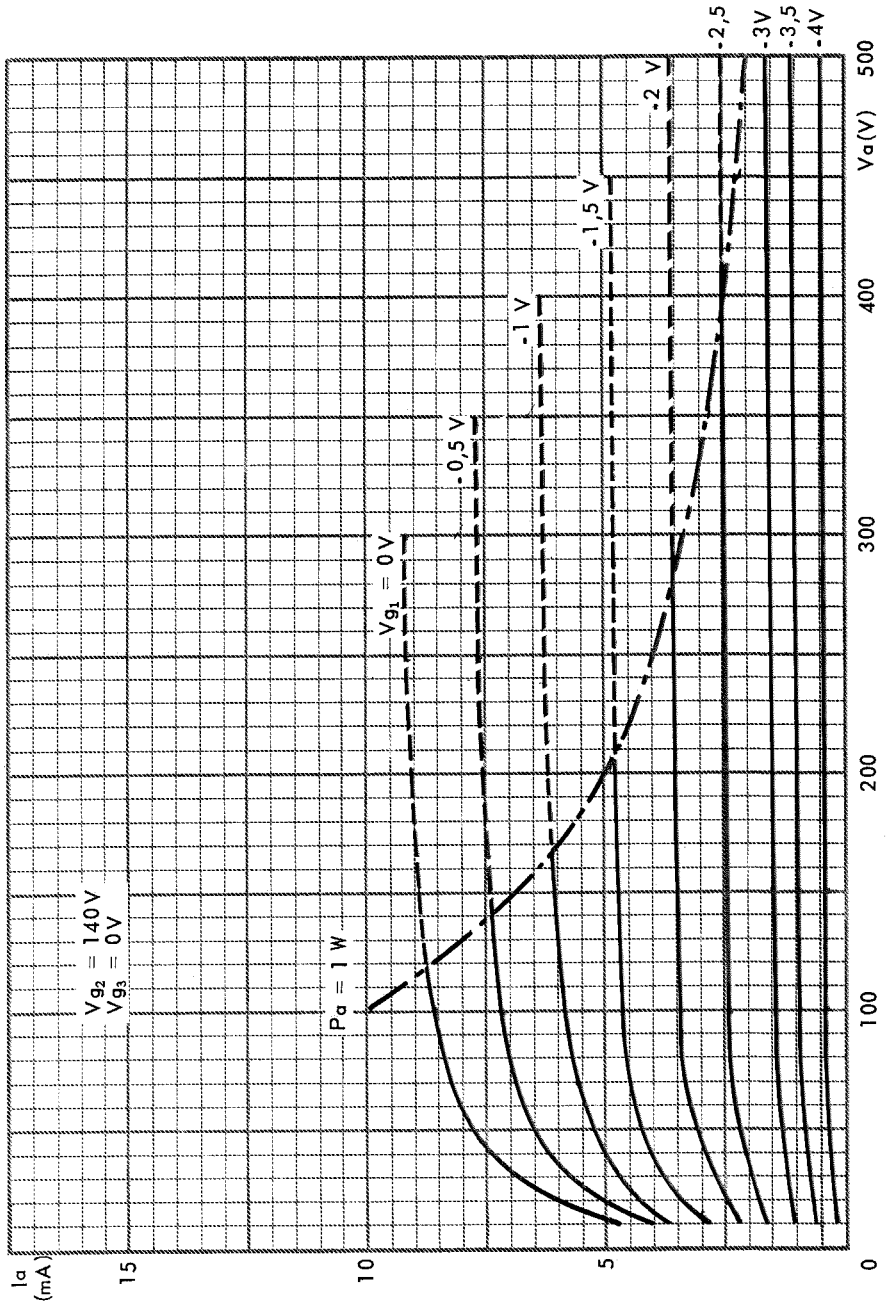
Tension d'anode à courant nul .....	$V_{a\ bl}$	550 V max
Tension d'anode .....	$V_a$	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul .....	$V_{g_2\ bl}$	500 V max
Tension de grille n° 2 .....	$V_{g_2}$	200 V max
Dissipation d'anode .....	$P_a$	1 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	$P_{g_2}$	0,2 W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

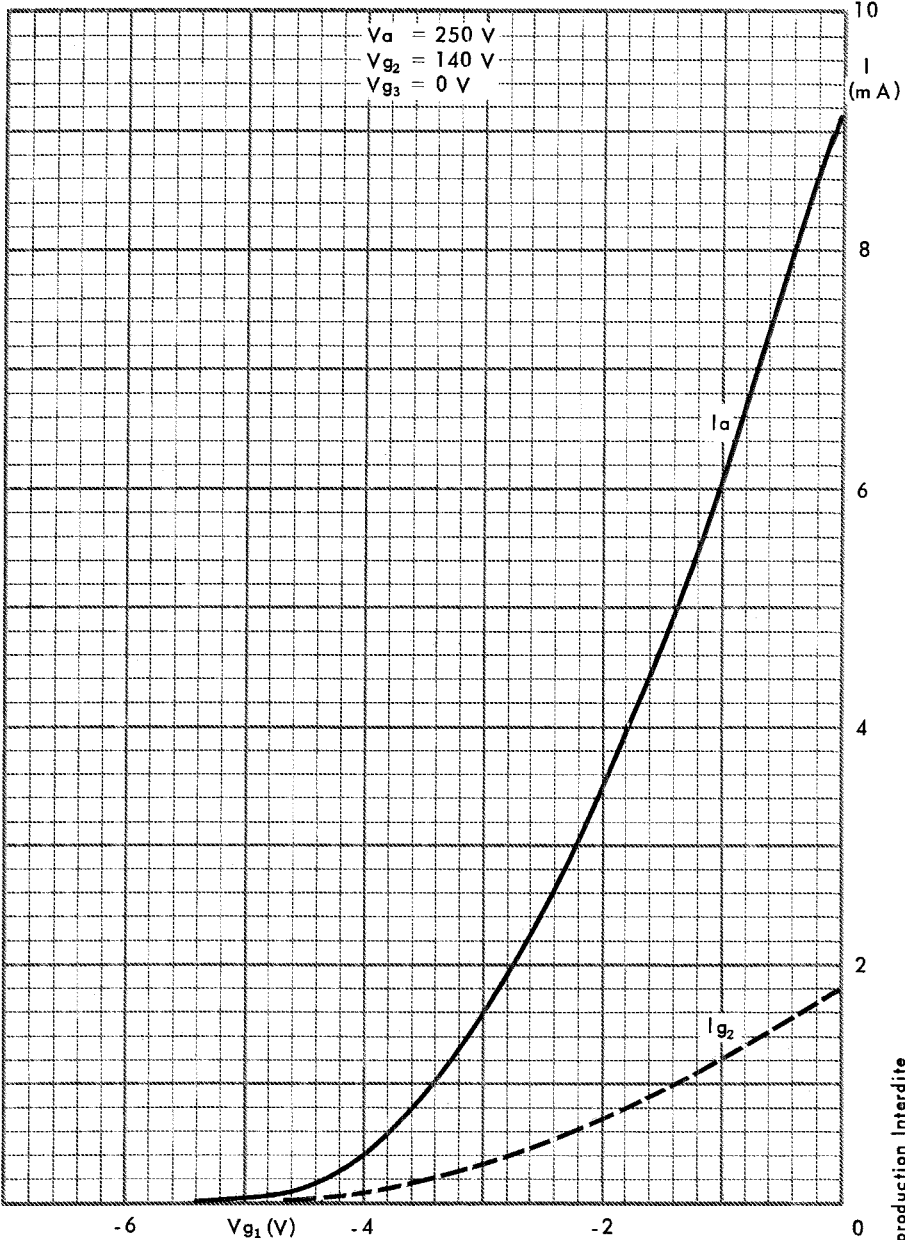
## CARACTERISTIQUES NOMINALES

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 .....	$\rho$		2,5 M $\Omega$

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

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite