

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect  
Alimentation du filament en série ou en parallèle

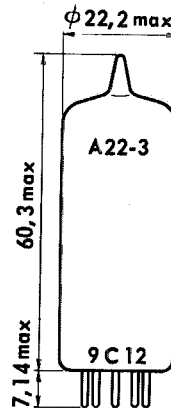
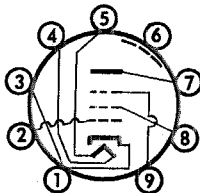
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	300 mA
Ampoule .....		A22-3
Embase .....		9C12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité d'entrée .....	Ce	6,9 pF
Capacité de sortie .....	Cs	3,1 pF
Capacité grille n° 1/anode .....	Cg <sub>1</sub> /a	0,007 pF max
Capacité cathode/anode .....	Ck/a	0,012 pF max
Capacité grille n° 1/grille n° 2 .....	Cg <sub>1</sub> /g <sub>2</sub>	2,6 pF
Capacité cathode/filament .....	Ck/f	5 pF
Capacité grille n° 1/filament .....	Cg <sub>1</sub> /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



Reproduction Interdite

**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Système des limites moyennes

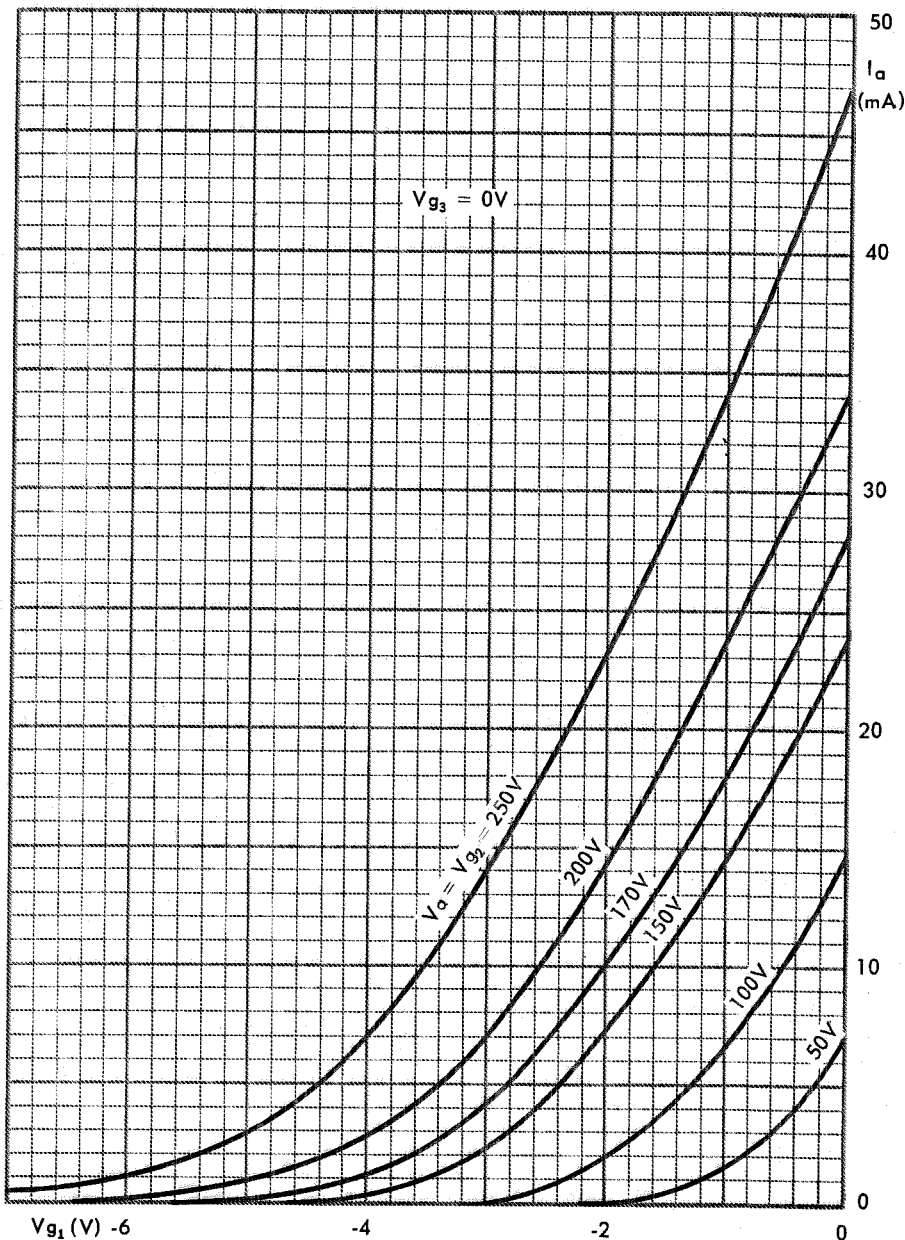
Tension d'anode à courant nul .....	Va bl	550 V max
Tension d'anode .....	Va	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul.....	Vg <sub>2</sub> bl	550 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	300 V max
Tension de grille n° 1 pour un courant de grille n° 1 de + 0,3 µA .....	Vg <sub>1</sub>	-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 <sub>2</sub>	0,7 W max
Résistance du circuit de grille n° 1 :		
- avec polarisation fixe .....	Rg <sub>1</sub>	0,5 MΩ max
- avec polarisation automatique .....	Rg <sub>1</sub>	1 MΩ max
Résistance du circuit entre filament et cathode.....	Rfk	20 kΩ max

**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**

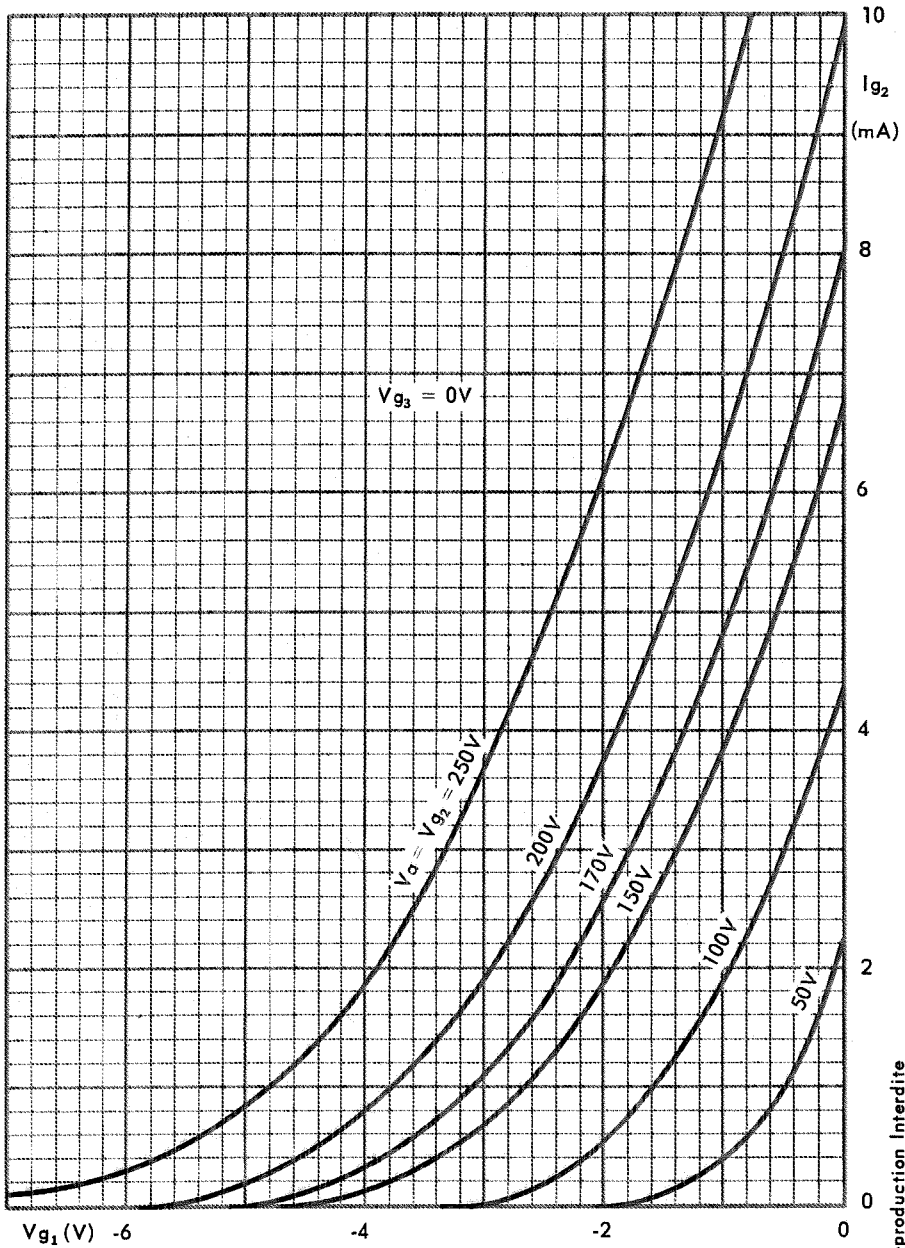
Tension d'anode .....	Va	170	200	250 V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	170	200	250 V
Tension de grille n° 3 .....	Vg <sub>3</sub>	0	0	0 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-2	-2,5	-3,5 V
Courant d'anode .....	Ia	10	10	10 mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	2,5	2,6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

(connexions 1 et 3 du support réunies)

Reproduction Interdite



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite