

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série ou en parallèle

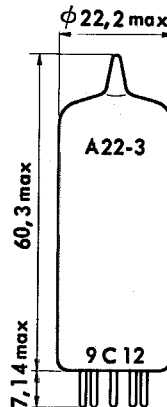
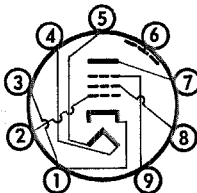
Tension filament.....	Vf	6,3 V
Courant filament.....	If	300 mA
Ampoule.....		A 22-3
Embase.....		9C12 (décal)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité d'entrée .....	Ce	7 pF
Capacité de sortie.....	Cs	3,2 pF
Capacité grille n° 1/ anode.....	Cg <sub>1</sub> / a	0,007 pF max
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
- Broche n° 7 ..... Anode
- Broche n° 8 ..... Grille n° 2
- Broche n° 9 ..... Grille n° 3



Reproduction Interdite

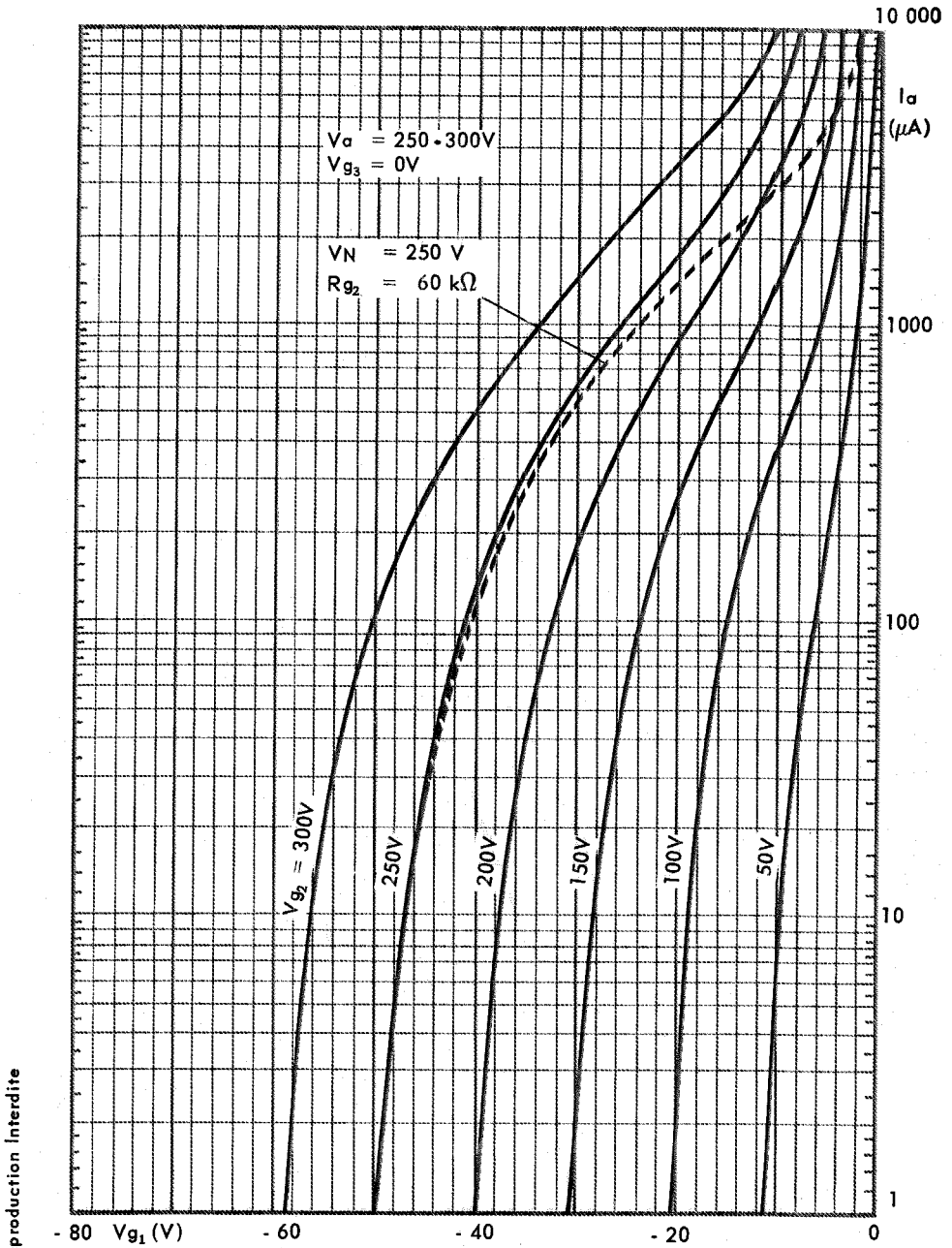
**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Système des limites moyennes

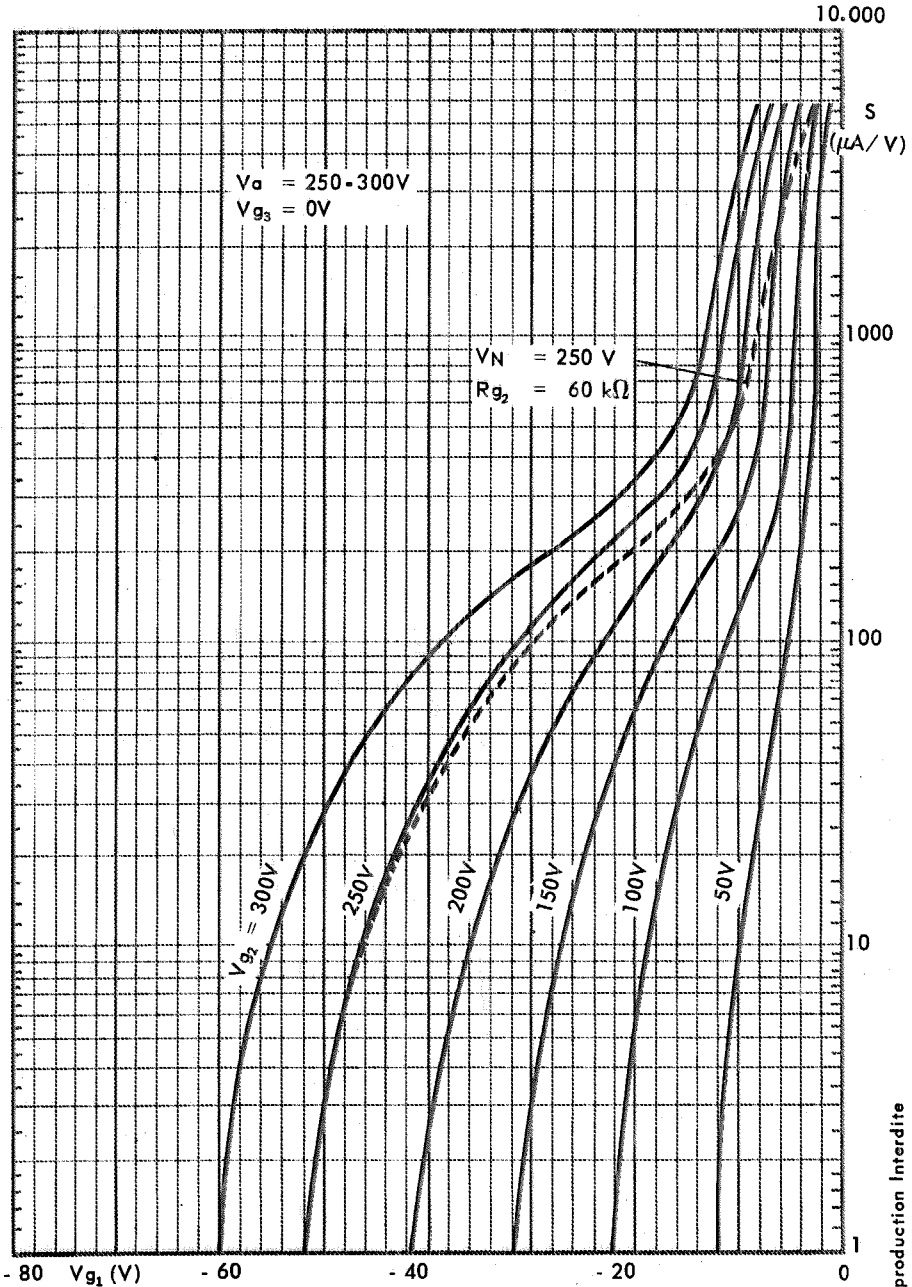
Tension d'anode à courant nul.....	V <sub>a bl</sub>	550 V max
Tension d'anode.....	V <sub>a</sub>	250 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul .....	V <sub>g<sub>2</sub> bl</sub>	550 V max
Tension de grille n° 2.....	V <sub>g<sub>2</sub></sub>	250 V max
Puissance dissipée sur l'anode .....	P <sub>a</sub>	2,5 W max
Puissance dissipée sur la grille n° 2 .....	P <sub>g<sub>2</sub></sub>	0,65 W max
Courant de cathode .....	I <sub>k</sub>	15 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1.....	R <sub>g<sub>1</sub></sub>	3 MΩ max
Tension entre le filament et la cathode.....	V <sub>fk</sub>	150 V max

**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**

Tension anode .....	V <sub>a</sub>	250 V
Résistance de grille n° 2 .....	R <sub>g<sub>2</sub></sub>	60 k Ω
Tension de grille n° 1 .....	V <sub>g<sub>1</sub></sub>	-2 V
Courant d'anode.....	I <sub>a</sub>	10 mA
Courant de grille n° 2.....	I <sub>g<sub>2</sub></sub>	2,5 mA
Pente .....	S	6 mA/V
Tension de grille n° 1 pour S = 0,06 mA/V .....	V <sub>g<sub>1</sub></sub>	-35 V
Résistance interne .....	ρ	0,6 MΩ
Résistance d'entrée à 50 MHz .....	R <sub>e</sub>	9 kΩ
Résistance équivalente de bruit .....	R <sub>Beq</sub>	1,4 kΩ



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite