

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage direct  
Alimentation du filament

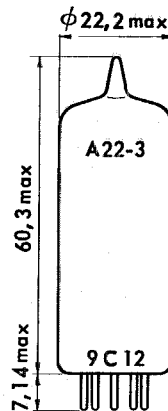
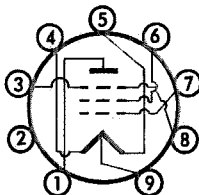
	en série	en parallèle
Tension filament ..... Vf	5,0	2,5 V
Courant filament ..... If	230	460 mA
Ampoule .....	A 22-3	
Embase .....	9 C 12 (noval)	
Position de montage .....	quelconque	

**Capacités interélectrodes (sans blindage externe)**

Capacité grille n° 1/anode ..... C <sub>g1/a</sub>	0,15 pF max
Capacité d'entrée ..... C <sub>e</sub>	8,5 pF
Capacité de sortie ..... C <sub>s</sub>	5,8 pF

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Anode
- Broche n° 2 ..... Non connectée
- Broche n° 3 ..... Grille n° 3
- Broche n° 4 ..... - Filament
- Broche n° 5 ..... + Filament
- Broche n° 6 ..... Grille n° 2
- Broche n° 7 ..... Grille n° 1
- Broche n° 8 ..... Grille n° 3
- Broche n° 9 ..... Point milieu du filament



Reproduction Interdite

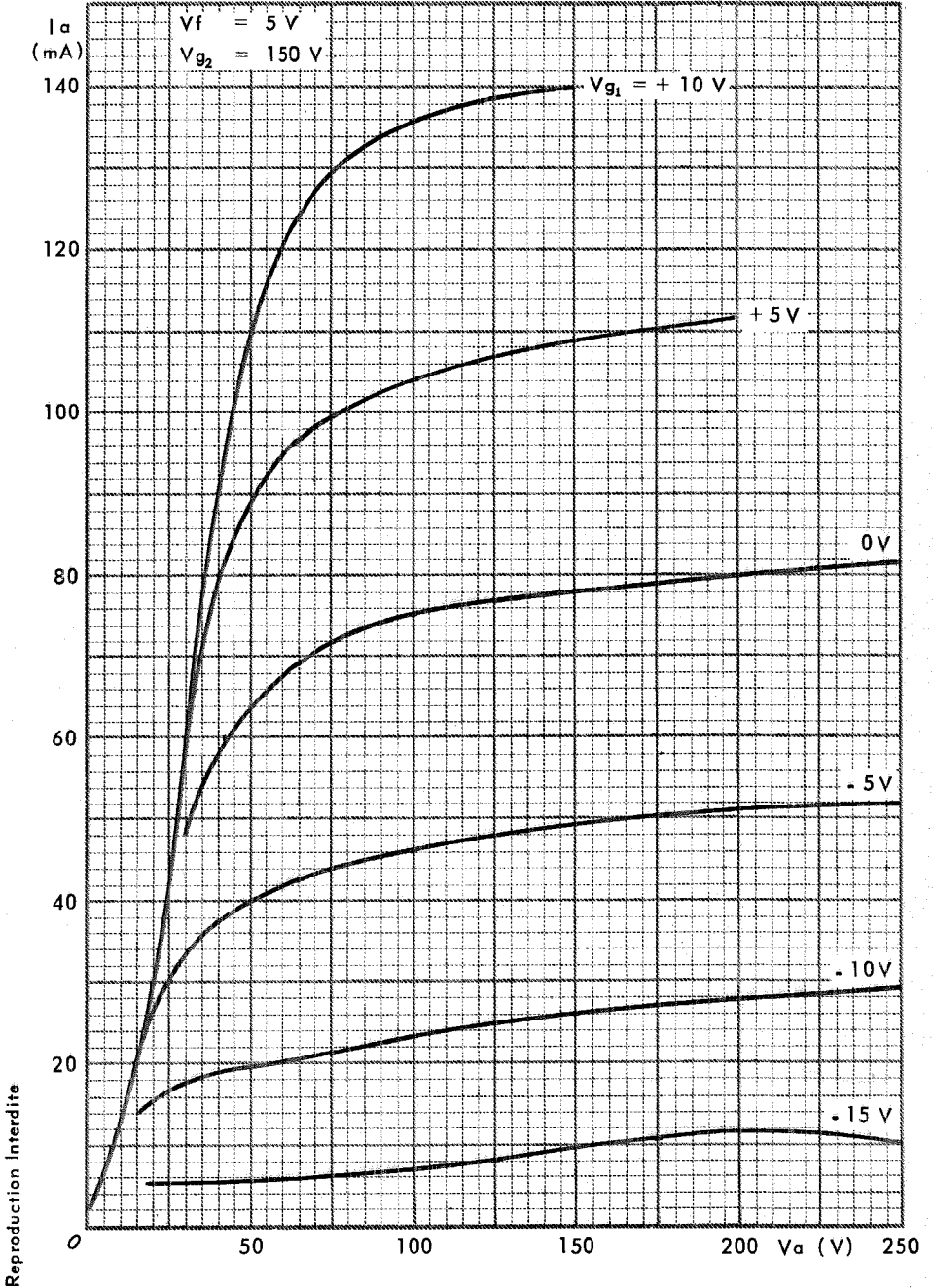
**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

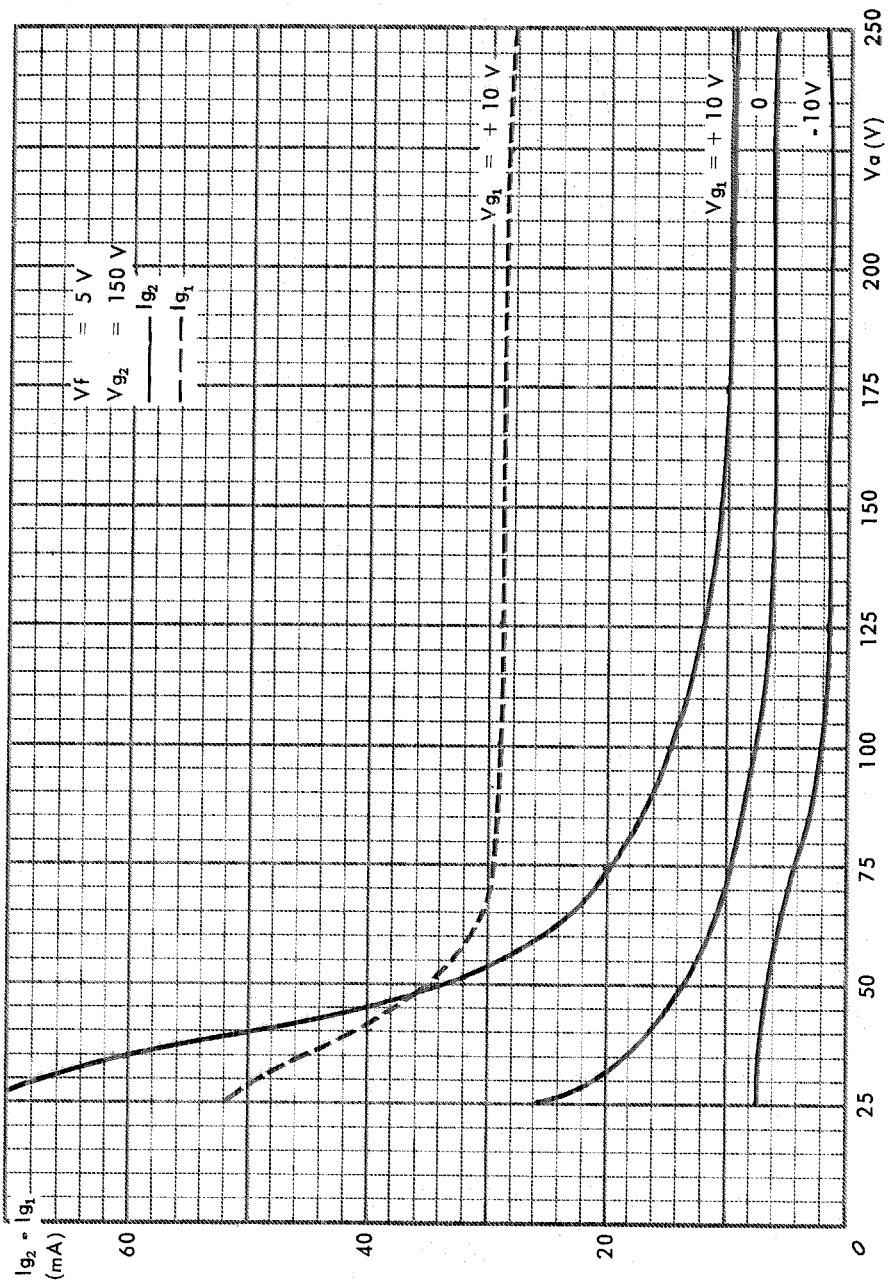
Système des limites absolues

Tension filament (alimentation en parallèle) .....	Vf	5,75 V max
		4,25 V min
Tension filament (alimentation en série) .....	Vf	2,85 V max
		2,15 V min
Tension d'anode .....	Va	150 V max
Tension de grille n° 2 .....	V <sub>g2</sub>	150 V max
Tension négative de grille n° 1 .....	-V <sub>g1</sub>	75 V max
Tension de grille n° 3 .....	V <sub>g3</sub>	0 V max
Courant d'anode .....	Ia	40 mA max
Courant de grille n° 1 .....	I <sub>g1</sub>	3 mA max
Dissipation d'anode .....	Pa	5 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	P <sub>g2</sub>	2 W max
Fréquence de fonctionnement .....	f	100 MHz max

**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION***Amplificateur Classe B ou Classe C à 70 MHz*

		Classe B	Classe C
Tension d'anode .....	Va	150	150 V
Tension de grille n° 2 .....	V <sub>g2</sub>	150	150 V
Tension de grille n° 1 .....	V <sub>g1</sub>	-15	-24 V
Courant d'anode .....	Ia	40	40 mA
Courant de grille n° 2 .....	I <sub>g2</sub>	7	11 mA
Courant de grille n° 1 .....	I <sub>g1</sub>	1,0	1,2 mA
Résistance du circuit de grille n° 2 .....	R <sub>g2</sub>	1,5	0 kΩ
Résistance du circuit de grille n° 1 .....	R <sub>g1</sub>	15	20 kΩ
Tension de crête H.F. sur la grille n° 1 .....	Vg cr	23	35 V
Puissance d'entrée (approx.) .....	Pe	60	100 mW
Puissance de sortie .....	Ps	2,8	3,1 W





Reproduction Interdite