

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament.....	If	230 mA
Ampoule .....		A22-5
Embase .....		9C12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

#### Triode

Capacité d'entrée .....	Ce	2,3 pF
Capacité de sortie .....	Cs	2,3 pF
Capacité anode/grille .....	Ca/g	1,2 pF
Capacité grille/filament .....	Cg/f	0,05 pF max

#### Diodes

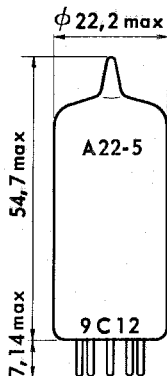
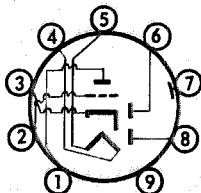
Capacité anode Diode n° 1/filament cathode...	CaD <sub>1</sub> /fk	0,9 pF
Capacité anode Diode n° 2/filament cathode...	CaD <sub>2</sub> /fk	0,9 pF
Capacité anode Diode n° 1/anode Diode n° 2	CaD <sub>1</sub> /aD <sub>2</sub>	0,2 pF max
Capacité anode Diode n° 1/filament .....	CaD <sub>1</sub> /f	0,25 pF max
Capacité anode Diode n° 2/filament .....	CaD <sub>2</sub> /f	0,05 pF max

#### Entre sections

Capacité anode Diode n° 1/grille Triode .....	CaD <sub>1</sub> /gT	7 mpF max
Capacité anode Diode n° 2/grille Triode .....	CaD <sub>2</sub> /gT	7 mpF max
Capacité anode Diode n° 1/anode Triode.....	CaD <sub>1</sub> /aT	5 mpF max
Capacité anode Diode n° 2/anode Triode.....	CaD <sub>2</sub> /aT	10 mpF max

### BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 ..... Anode Triode
- Broche n° 2 ..... Grille Triode
- Broche n° 3 ..... Cathode
- Broche n° 4 ..... Filament
- Broche n° 5 ..... Filament
- Broche n° 6 ..... Anode Diode n° 1
- Broche n° 7 ..... Blindage interne
- Broche n° 8 ..... Anode Diode n° 2
- Broche n° 9 ..... Connexion interne



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

## Triode

Tension d'anode à courant nul .....	V <sub>abl</sub>	550 V max
Tension d'anode .....	V <sub>a</sub>	300 V max
Dissipation d'anode .....	P <sub>a</sub>	0,5 W max
Courant de cathode .....	I <sub>k</sub>	5 mA max
Tension négative de grille pour I <sub>g</sub> = + 0,3 μA .....	-V <sub>g</sub>	1,3 V max
Résistance du circuit de grille (1) .....	R <sub>g</sub>	3 MΩ max
Résistance du circuit entre filament et cathode .....	R <sub>fk</sub>	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode .....	V <sub>fk</sub>	100 V max

## Diode (pour chaque diode)

Tension inverse de crête d'anode .....	V <sub>aicr</sub>	350 V max
Courant d'anode .....	I <sub>a</sub>	0,8 mA max
Courant de crête d'anode .....	I <sub>a cr</sub>	5 mA max
Tension entre filament et cathode .....	V <sub>fk</sub>	100 V max
Résistance entre filament et cathode .....	R <sub>fk</sub>	20 kΩ max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

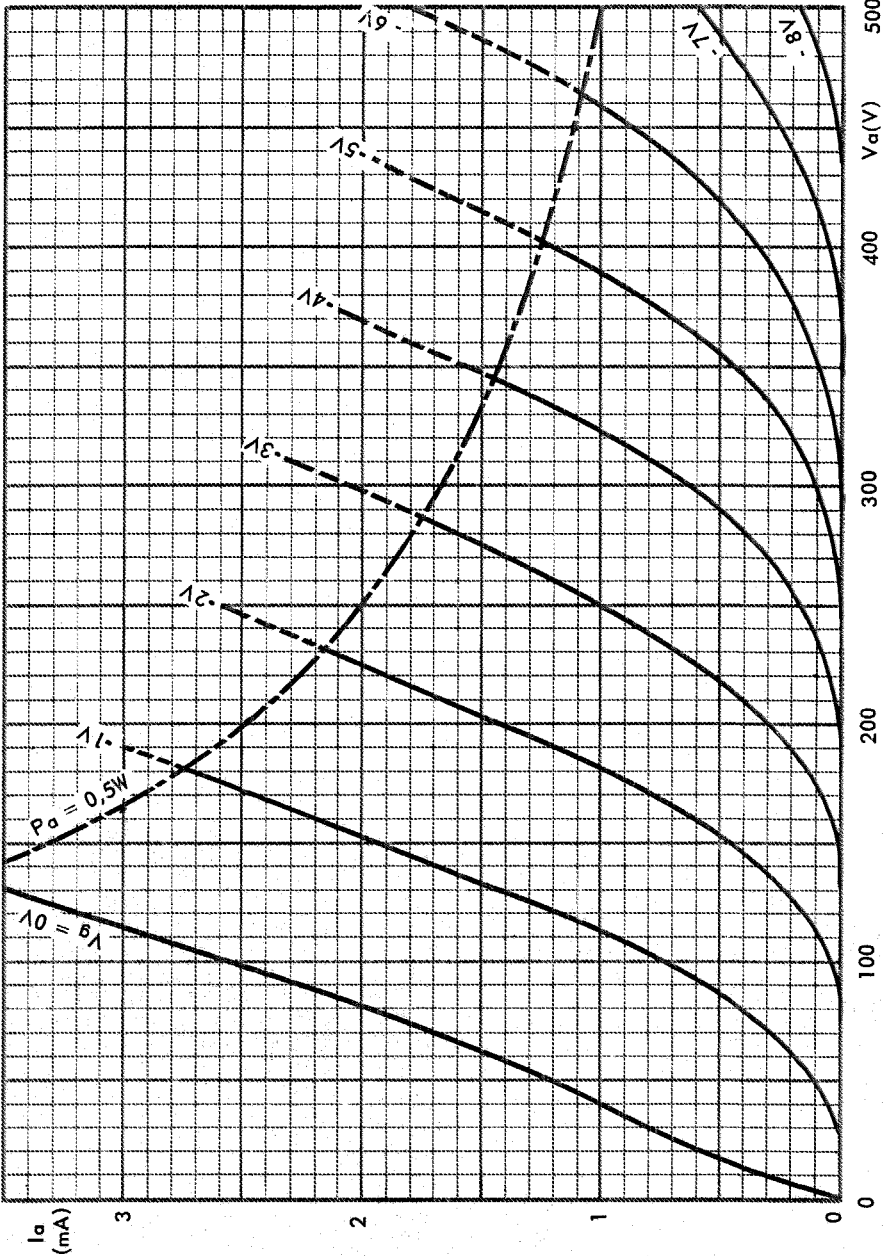
## Triode

Tension d'anode .....	V <sub>a</sub>	250 V
Tension de grille .....	V <sub>g</sub>	-3 V
Courant d'anode .....	I <sub>a</sub>	1 mA
Pente .....	S	1,2 mA/V
Facteur d'amplification .....	K	70 -
Résistance interne .....	ρ	58 kΩ
Résistance équivalente de bruit .....	R <sub>Beq</sub>	150 kΩ max

**Microphonie :** La triode peut être utilisée sans précautions spéciales contre l'effet microphonique dans les cas où une puissance de sortie de 50 mW est obtenue à partir d'une tension d'entrée au moins égale à 10 mV.

(1) Si la polarisation est obtenue uniquement par une résistance de fuite dans le circuit de grille, celle-ci a pour limite maximale 22 MΩ.

TRIODE



Reproduction Interdite