

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Chauffage direct

Alimentation du filament en parallèle

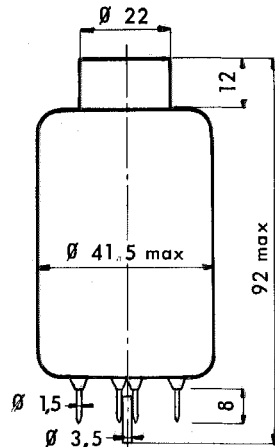
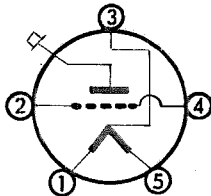
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	4,25 A
Nature du filament .....		tungstène thorié
Nature de l'anode .....		graphite
Encombrement .....		voir dessin
Support à utiliser .....		Mazda Belvu S 25/ 50 E

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité grille/anode .....	Cg/a	3,3 pF
Capacité filament/grille .....	Cg/f	3,5 pF
Capacité filament/anode .....	Cf/a	0,6 pF

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Filament
- Broche n° 2 ..... Grille
- Broche n° 3 ..... Point milieu du filament
- Broche n° 4 ..... Grille
- Broche n° 5 ..... Filament
- Coiffe ..... Anode



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

*Amplificateur R.F. ou oscillateur*

*Classe C télégraphie*

Tension d'anode .....	Va	900 V max
Courant moyen d'anode .....	Ia	140 mA max
Puissance appliquée à l'anode .....	Pa N	125 W max
Dissipation d'anode .....	Pa	35 W max
Tension négative de grille .....	-Vg	150 V max
Courant de grille .....	Ig	35 mA max

*Amplificateur R.F. Classe C téléphonie*

*Modulation par l'anode*

Tension d'anode .....	Va	900 V max
Courant moyen d'anode .....	Ia	100 mA max
Puissance appliquée à l'anode .....	Pa N	90 W max
Dissipation d'anode .....	Pa	25 W max
Tension négative de grille .....	-Vg	150 V max
Courant de grille .....	Ig	30 mA max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Pente (mesurée au 1/10 <sup>e</sup> du courant de saturation) .....	S	3,5 mA/V
Facteur d'amplification .....	K	16 -
Fréquence limite d'utilisation pour laquelle on peut obtenir la puissance utile nominale avec un ren- dement de 66% .....		200 MHz

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

*Amplificateur R.F. ou oscillateur*

*Classe C télégraphie*

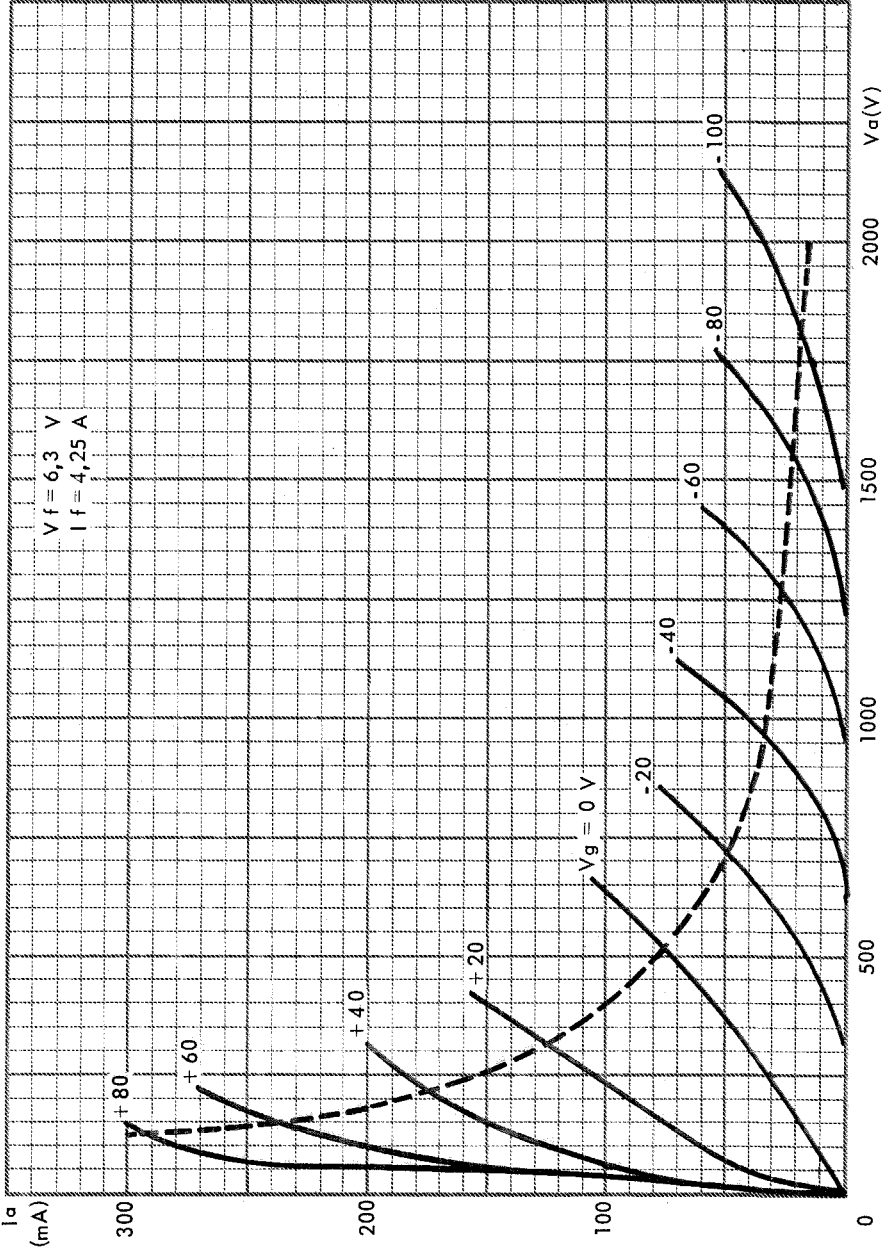
Tension d'anode .....	Va	600	700	750	800	900 V
Courant moyen d'anode .....	Ia	92,5	110	115	125	138 mA
Tension de grille .....	Vg	-88	-110	-120	-130	-150 V
Tension de crête d'entrée .....	Ve cr	175	208	225	240	280 V
Courant moyen de grille .....	Ig	19	23	25	23	32 mA
Puissance de sortie .....	Ps	39	54,5	68,5	72	91 W
Puissance d'entrée .....	Pe	3,3	4,8	5,6	5,5	9 W

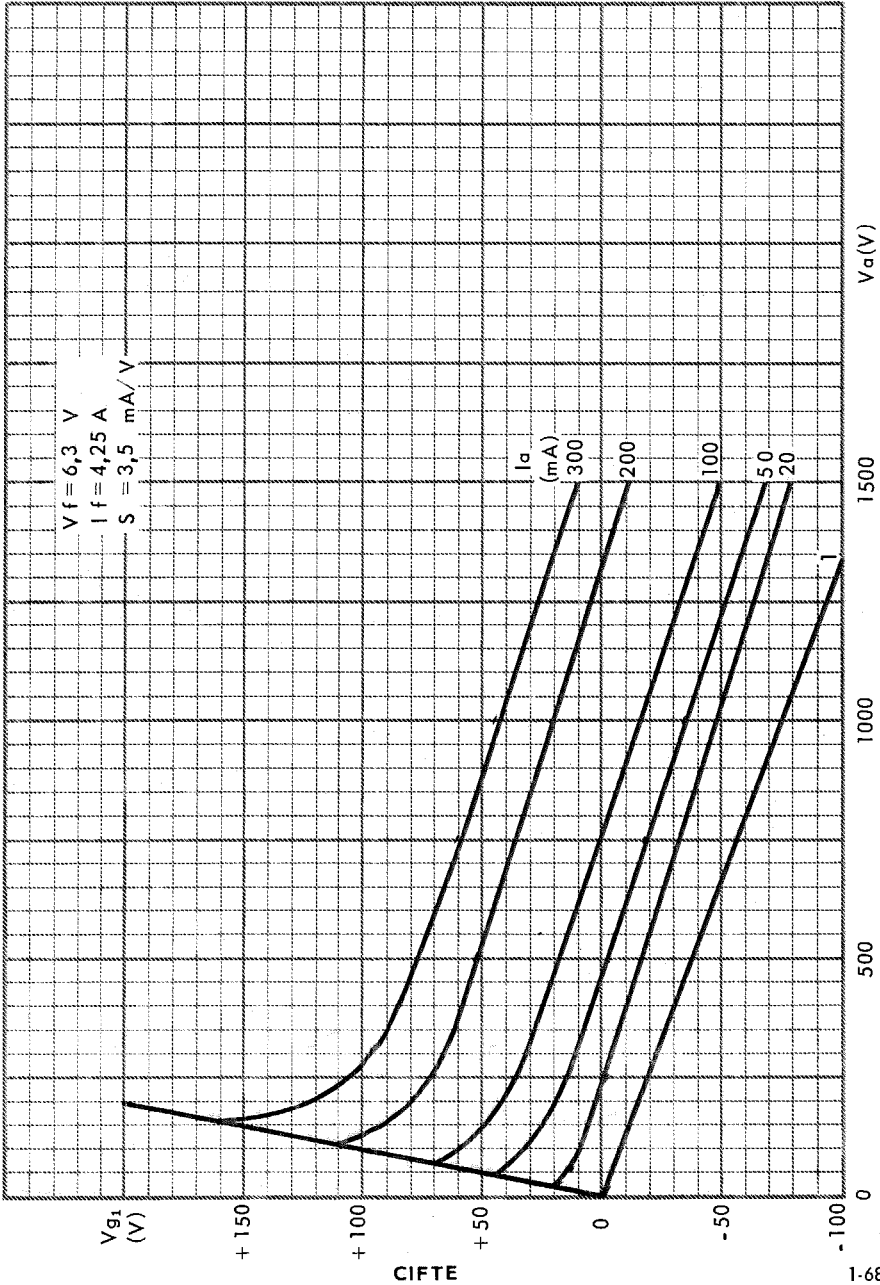
*Amplificateur R.F. Classe C téléphonie  
Modulation par l'anode*

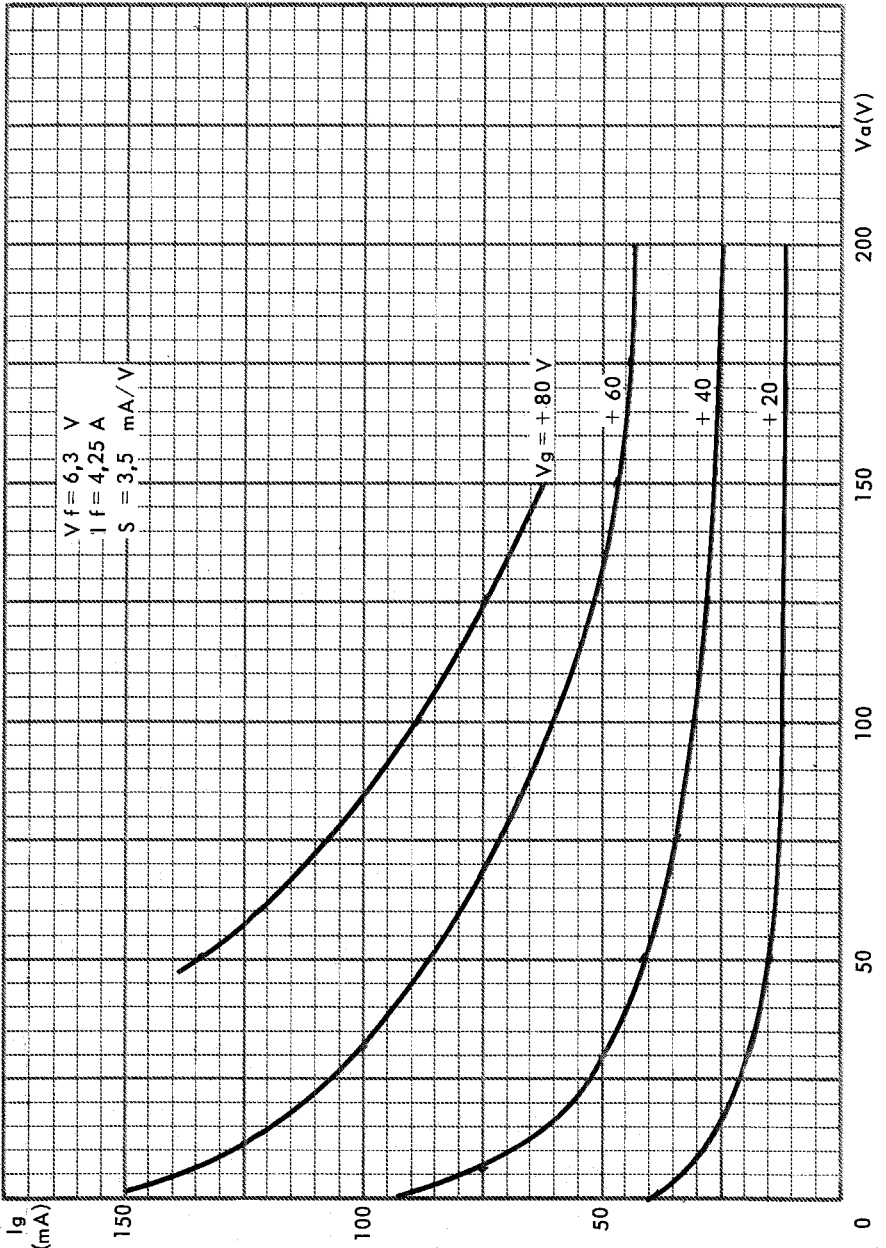
Tension d'anode .....	Va	700	800	900 V
Courant moyen d'anode .....	Ia	82	89	98 mA
Tension de grille .....	Vg	-82	-90	-132 V
Tension de crête d'entrée .....	Ve cr	150	180	220 V
Courant moyen de grille .....	Ig	17	20	26 mA
Puissance de sortie .....	Ps	40	50	64 W
Puissance d'entrée .....	Pe	2,6	3,6	5,7 W



Reproduction Interdite







Reproduction Interdite