

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

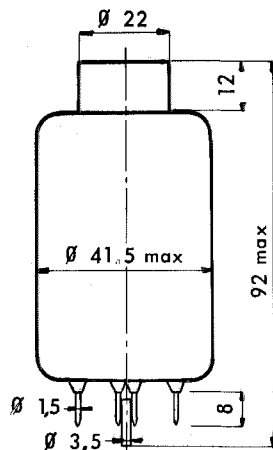
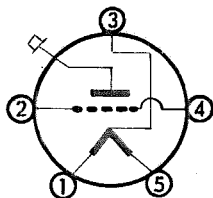
Broche n° 2 Grille

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 $1/10^e$ 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

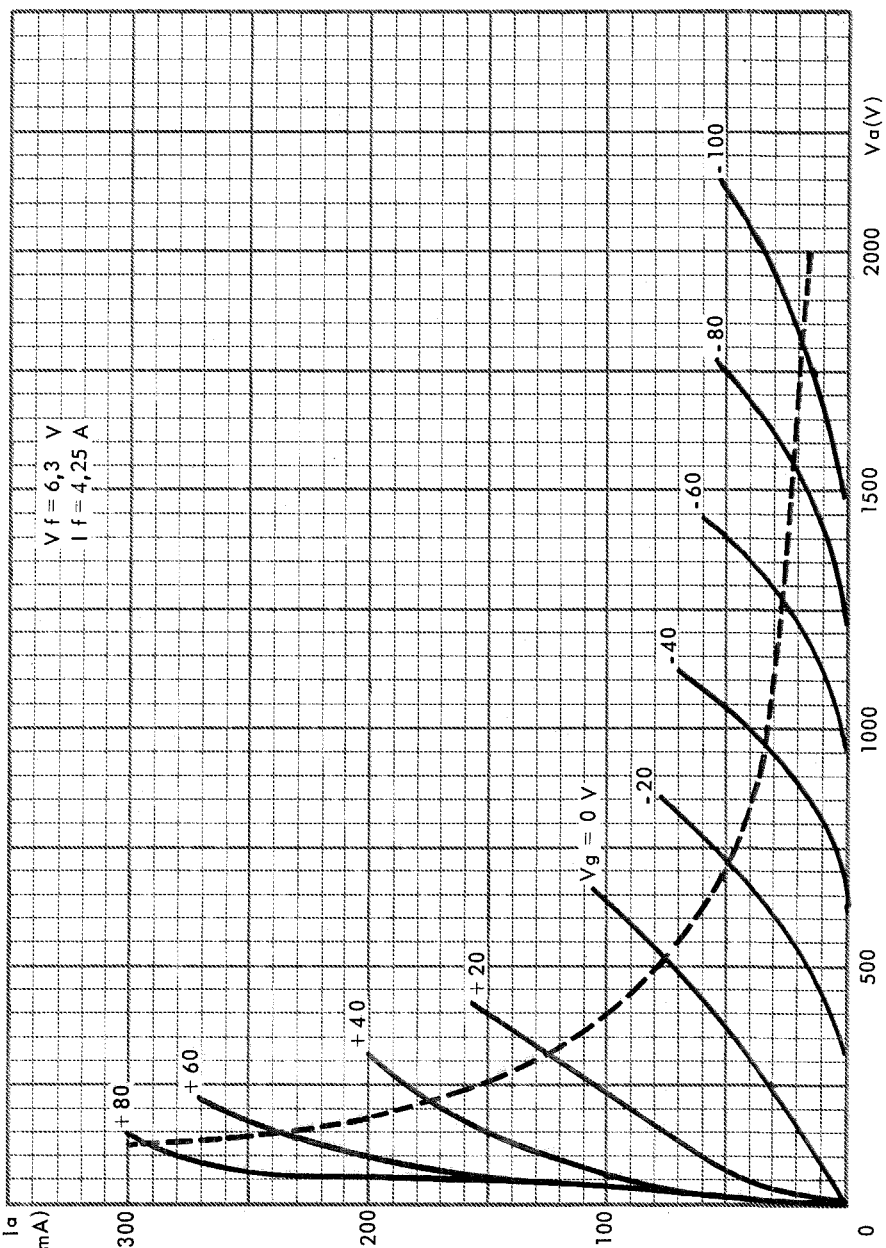
Tension d'anode	Va	600	700	750	800	900 V
Courant moyen d'anode	Ia	92,5	110	115	125	138 mA
Tension de grille	Vg	-88	-110	-120	-130	-150 V
Tension de crête d'entrée	Vecr	175	208	225	240	280 V
Courant moyen de grille	Ig	19	23	25	23	32 mA
Puissance de sortie	Ps	39	54,5	68,5	72	91 W
Puissance d'entrée	Pe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

1-68



CIFTE

2.1

