

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

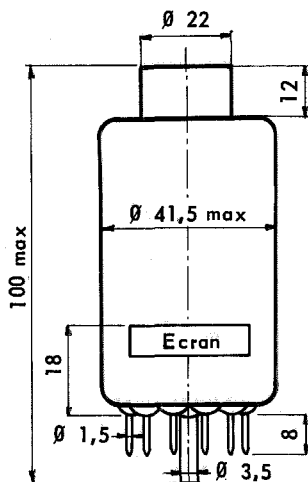
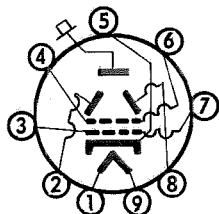
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	1,5 A
Encombrement	Voir dessin	
Support à utiliser	MAZDA BELVU S25-50 A	

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	18 pF
Capacité de sortie	Cs	8 pF
Capacité grille/anode.....	Cg/a	0,1 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Filament
Broche n° 2	Défecteur
Broche n° 3	Grille n° 1
Broche n° 4	Grille n° 2
Broche n° 5	Cathode
Broche n° 6	Grille n° 2
Broche n° 7	Grille n° 1
Broche n° 8	Défecteur
Broche n° 9	Filament
Coiffe	Anode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Amplificateur R.F. ou oscillateur

Classe C télégraphie

Tension d'anode	Va	800 V max
Courant moyen d'anode	Ia	150 mA max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V max
Courant de grille n° 2	Ig ₂	35 mA max
Puissance appliquée à l'anode	Pa N	120 W max
Dissipation d'anode	Pa	30 W max
Tension négative de grille n° 1	-Vg ₁	60 V max
Courant de grille n° 1	Ig ₁	15 mA max

Amplificateur R.F. - Classe C téléphonie

Modulation par l'anode et la grille n° 2

Tension d'anode	Va	700 V max
Courant moyen d'anode	Ia	180 mA max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V max
Courant de grille n° 2	Ig ₂	35 mA max
Puissance appliquée à l'anode	Pa N	125 W max
Dissipation d'anode	Pa	30 W max
Tension négative de grille n° 1	-Vg ₁	60 V max
Courant de grille n° 1	Ig ₁	15 mA max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Pente (mesurée au 1/10 de la saturation)	S	5 à 8 mA/V
Fréquence limite pour laquelle on obtient la puissance nominale avec un rendement de 66%		220 MHz

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur R.F. ou oscillateur

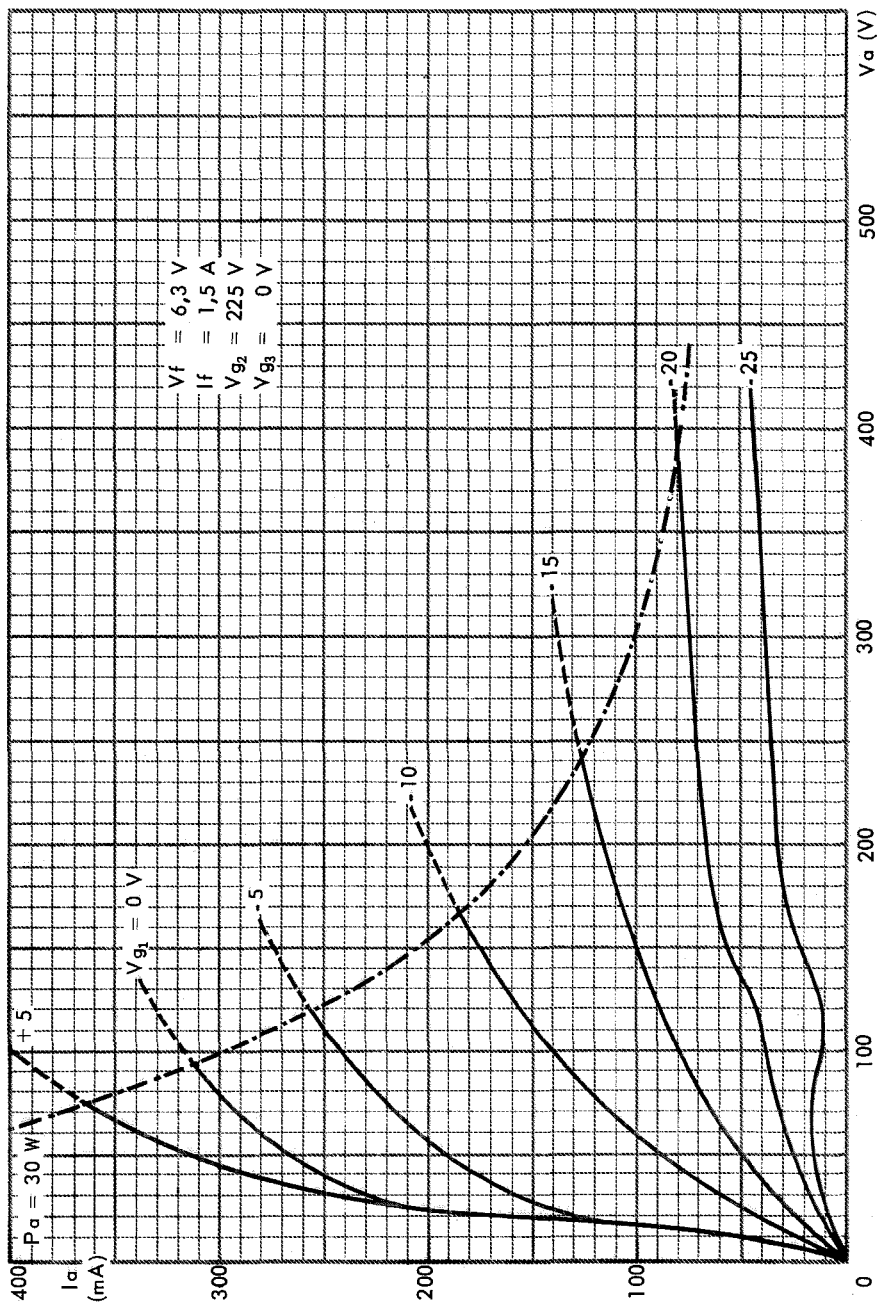
Classe C télégraphie

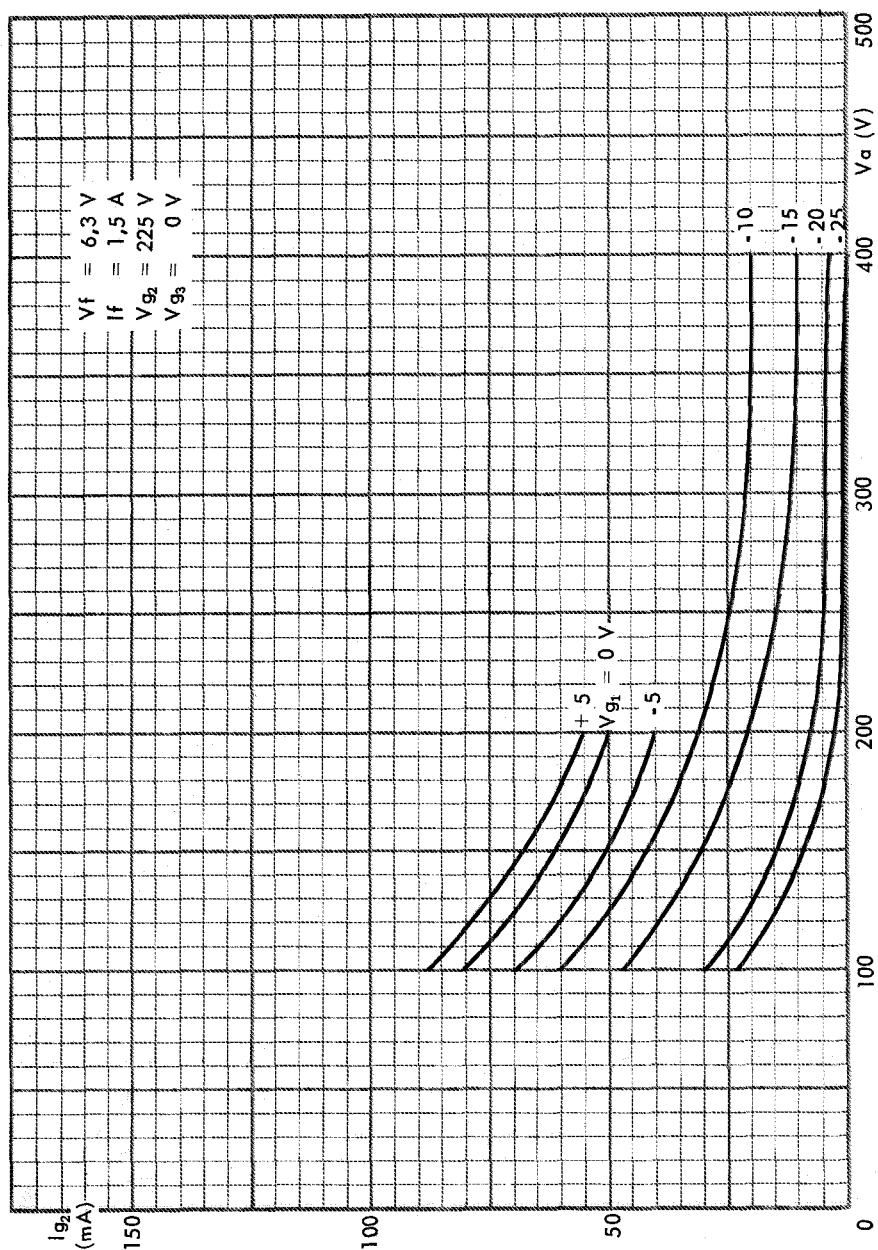
Tension d'anode	Va	600	750 V
Courant moyen d'anode	Ia	92	110 mA
Tension de grille n° 2	Vg ₂	200	225 V
Courant de grille n° 2	Ig ₂	19	26 mA
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-33	-42 V
Tension de crête d'entrée	Ve cr	50	55 V
Courant moyen de grille n° 1	Ig ₁	8	10 mA
Puissance d'entrée	Pe	0,4	0,55 W
Puissance de sortie	Ps	43	63 W

*Amplificateur R.F., classe C téléphonie
Modulation par l'anode et la grille n° 2*

Tension d'anode	Va	500	600 V
Courant moyen d'anode	Ia	125	150 mA
Résistance de grille n° 2	R _{g2}	10	10 kΩ
Tension de grille n° 1	V _{g1}	-42	-42 V
Tension de crête d'entrée	Ve cr	58	58 V
Courant moyen de grille n° 1	I _{g1}	10	10 mA
Puissance d'entrée	Pe	0,58	0,58 W
Puissance de sortie	Ps	34	47 W

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite