

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

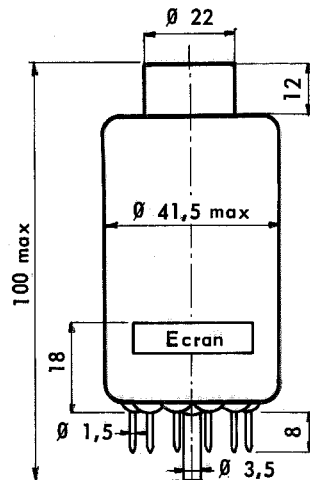
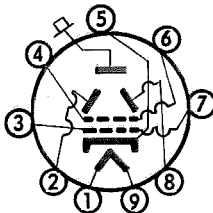
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	1,5 A
Encombrement .....	Voir dessin	
Support à utiliser .....	MAZDA BELVU S25-50 A	

**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 ..... Déflecteur
- 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 ..... Déflecteur
- 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 <sub>2</sub>	250 V max
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	60 V max
Courant de grille n° 1 .....	Ig <sub>1</sub>	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 <sub>2</sub>	250 V max
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	60 V max
Courant de grille n° 1 .....	Ig <sub>1</sub>	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

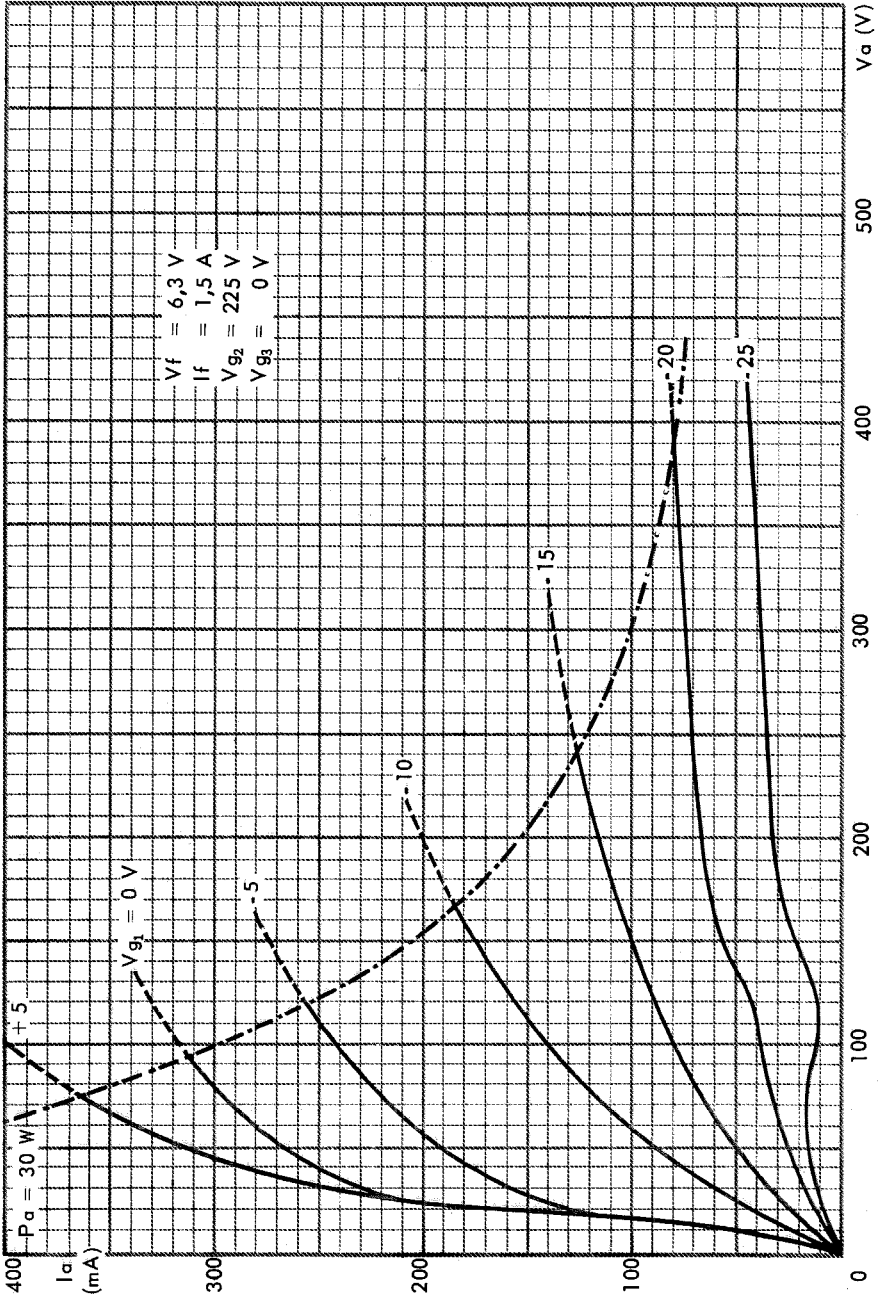
**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION***Amplificateur R.F. ou oscillateur**Classe C télégraphie*

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

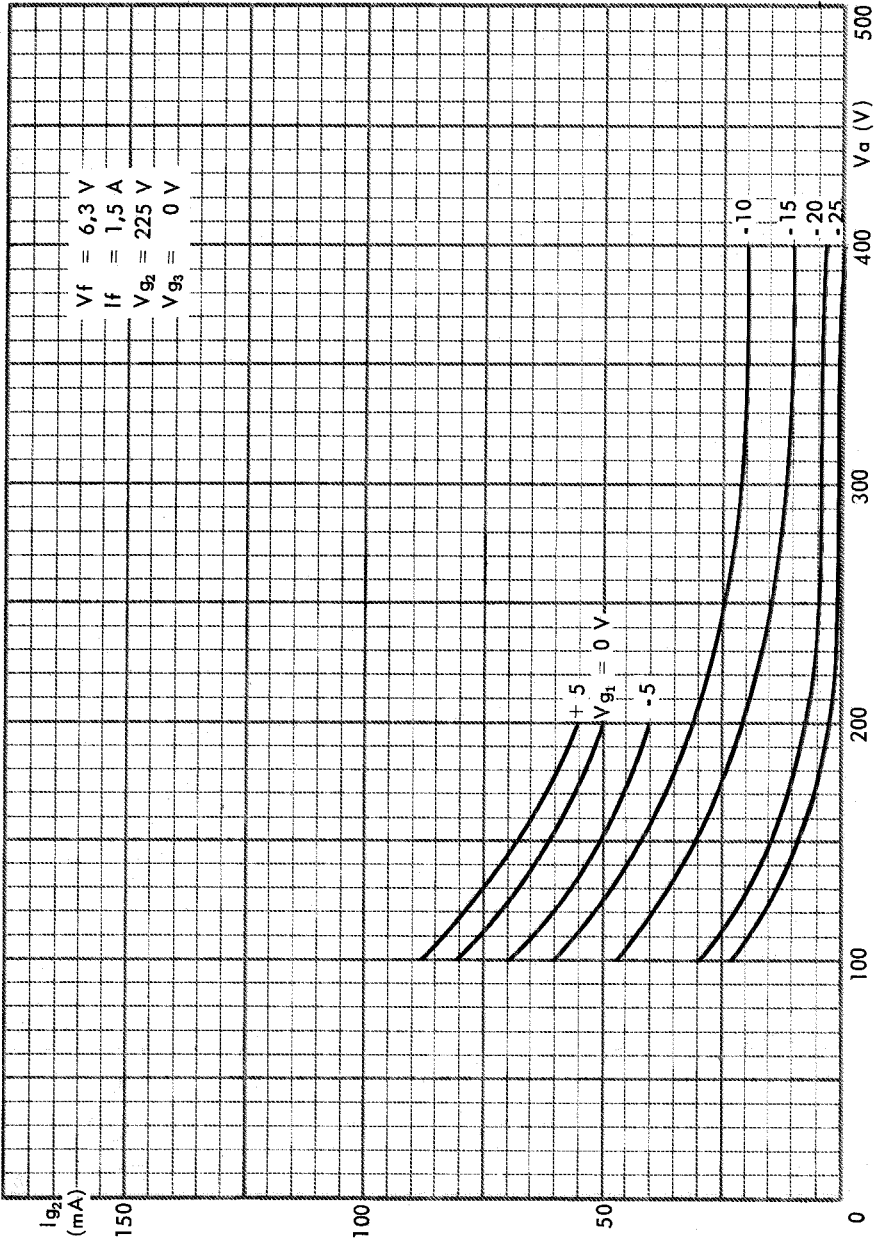
*Amplificateur R.F., classe C téléphonie  
Modulation par l'anode et la grille n° 2*

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





Reproduction Interdite



Reproduction Interdite