

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

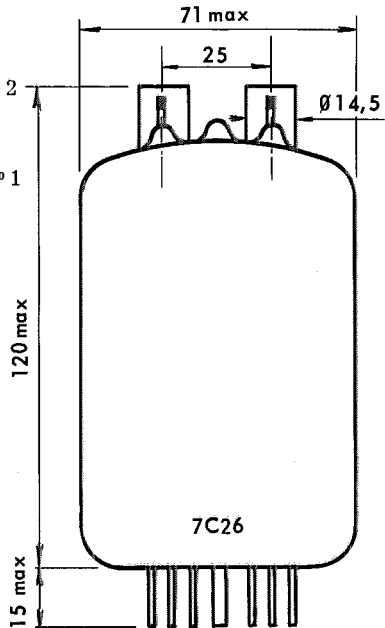
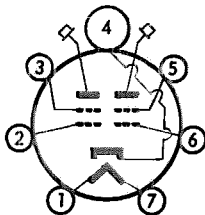
Tension filament .....	Vf	12,6 V
Courant filament .....	If	3,6 A
Embase .....		7 C 26 (septar)
Coiffe .....		C 14-1
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes**

Capacité anode / grille .....	Ca / g	0,5 pF
Capacité d'entrée .....	Ce	26 pF
Capacité de sortie .....	Cs	19 pF

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Filament
- Broche n° 2 ..... Grille n° 1 } Tétrode n° 2
- Broche n° 3 ..... Grille n° 2 }
- Broche n° 4 ..... Cathode
- Broche n° 5 ..... Grille n° 2 } Tétrode n° 1
- Broche n° 6 ..... Grille n° 1 }
- Broche n° 7 ..... Filament
- Coiffes..... Anodes



Reproduction Interdite

**AMPLIFICATEUR H.F. CLASSE C TELEGRAPHIE**

Limites maximales d'utilisation

Système des limites absolues

Pour chaque tétrode

Tension d'anode .....	Va	800 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	350 V max
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-300 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	60 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	Pg <sub>2</sub>	15 W max x
Dissipation de grille n° 1 .....	Pg <sub>1</sub>	2 W max
Fréquence.....	f	80 MHz max

**Conditions normales d'utilisation**

Les deux éléments en parallèle

Tension d'anode .....	Va	600	600	750 V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	250	300	300 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	- 85	-100	-100 V
Tension de crête de grille n° 1.....	Vg <sub>1 cr</sub>	95	110	110 V
Courant moyen d'anode.....	Ia	250	340	390 mA
Courant moyen de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	60	72	70 mA
Courant moyen de grille n° 1 .....	Ig <sub>1</sub>	11	8	13 mA
Puissance appliquée .....	PaN	150	204	293 W
Puissance de sortie .....	Ps	105	160	220 W
Puissance d'entrée .....	Pe	1	0,9	1,4 W

**AMPLIFICATEUR H.F. CLASSE C TELEPHONIE  
MODULATION PAR L'ANODE ET LA GRILLE-ECRAN**

Limites maximales d'utilisation

Système des limites absolues

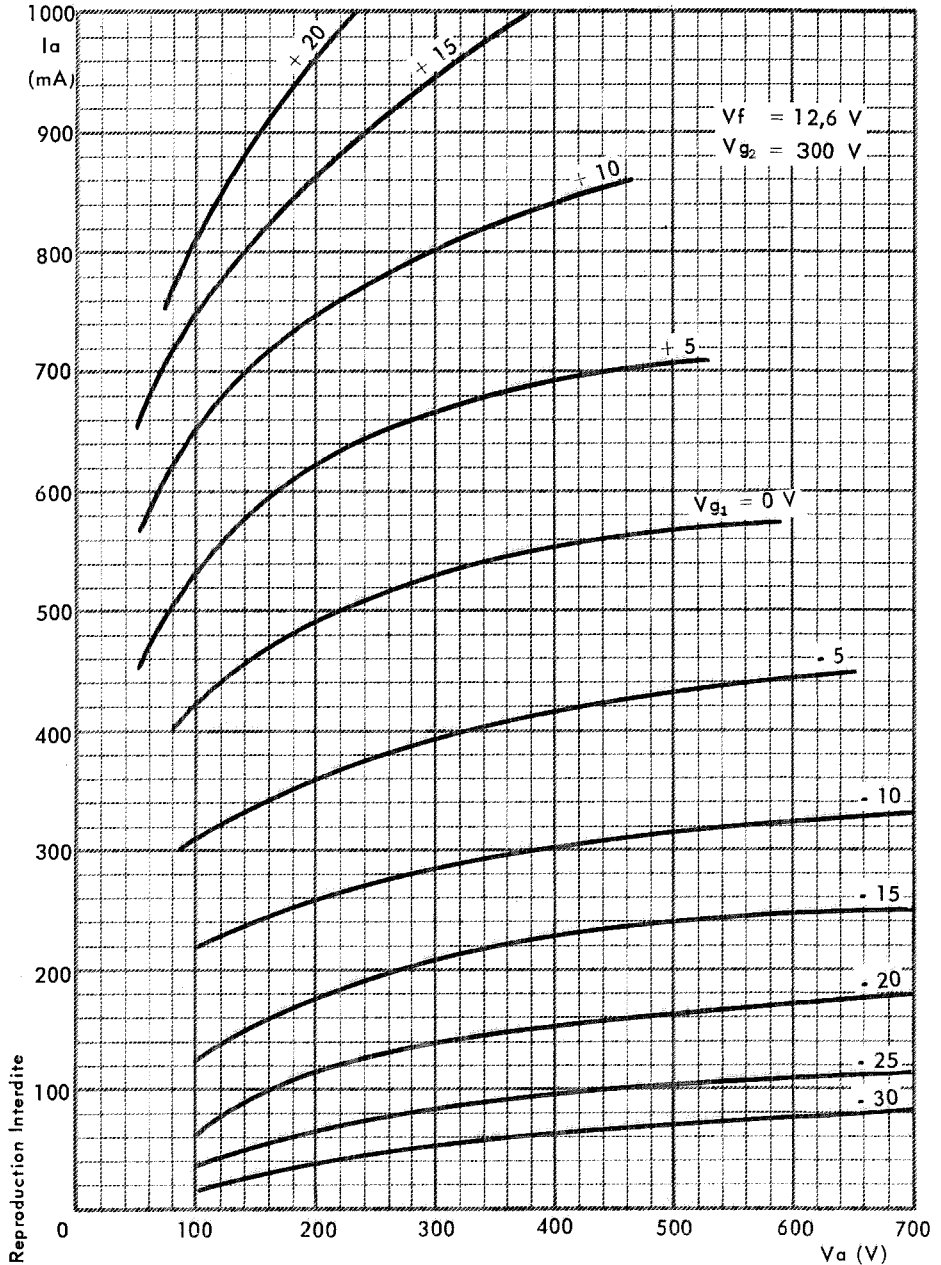
Pour chaque tétrode

Tension d'anode .....	Va	750 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	300 V max
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-300 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	60 V max
Dissipation de grille n° 2 .....	Pg <sub>2</sub>	15 W max
Dissipation de grille n° 1 .....	Pg <sub>1</sub>	2 W max

**Conditions normales d'utilisation**

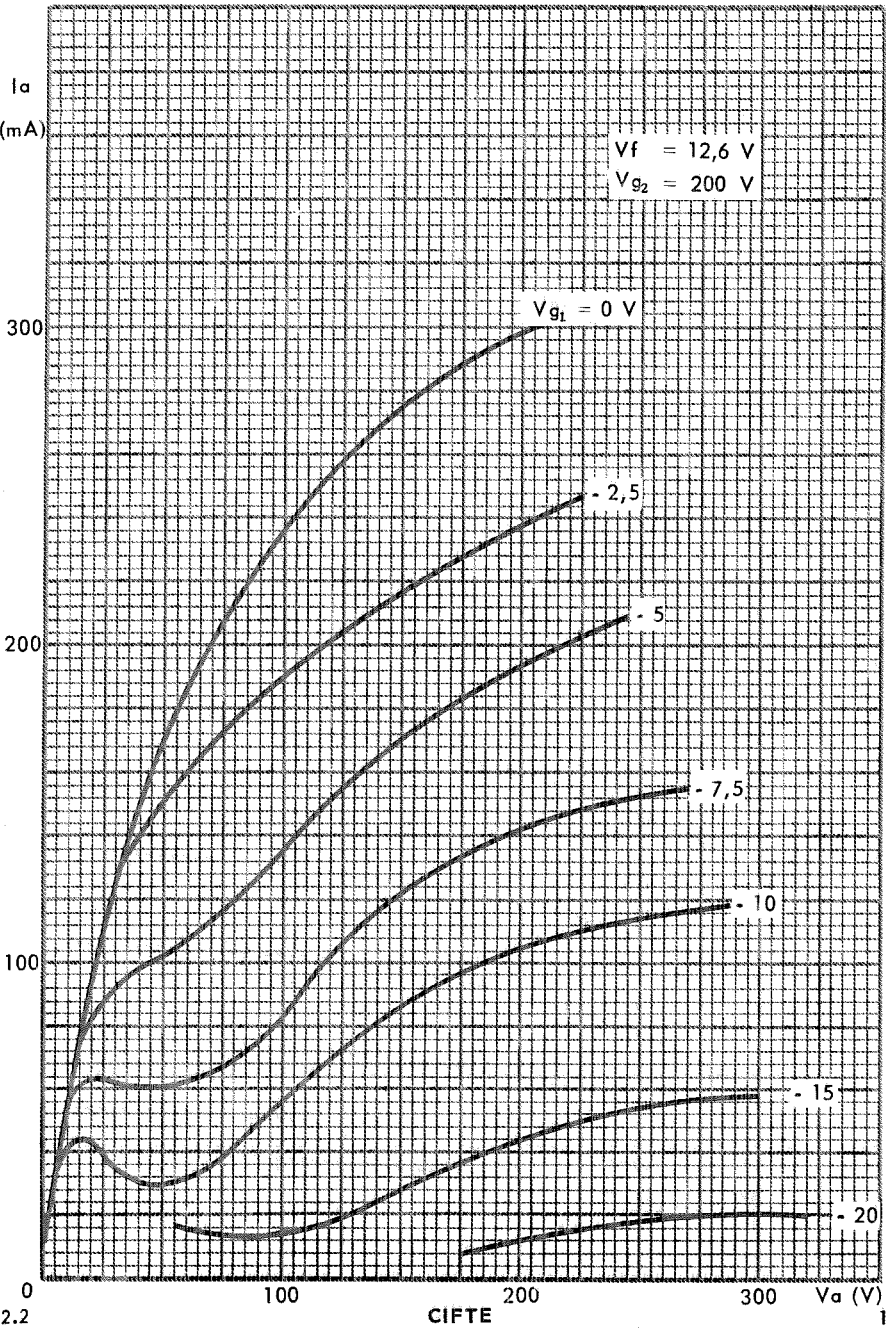
Les deux éléments en parallèle

Tension d'anode .....	Va	550	600 V
Résistance du circuit de grille n° 2 .....	Rg <sub>2</sub>	5	5 kΩ
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	- 90	-100 V
Tension de crête de grille n° 1 .....	Vg <sub>1 cr</sub>	100	105 V
Courant moyen de grille n° 1 .....	Ig <sub>1</sub>	11	9 mA
Courant moyen de cathode .....	Ik	290	300 mA
Puissance appliquée .....	PaN	160	180 W
Puissance de sortie .....	Ps	110	150 V
Puissance d'entrée .....	Pe	1,1	1 W

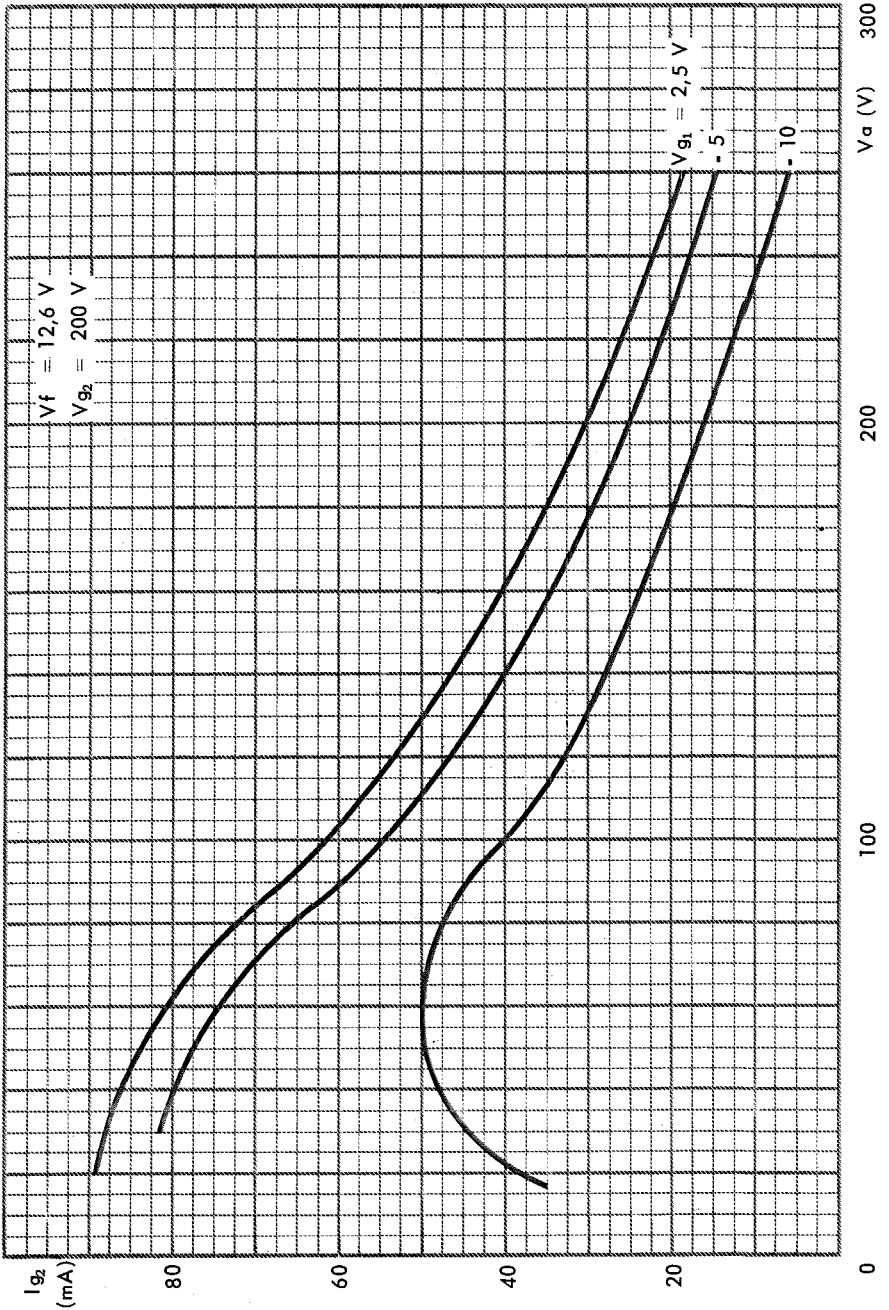


7745  
4Y100D

MAZDA  
BELVU



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite