

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 }

Broche n° 3 Grille n° 2 } Tétroden° 2

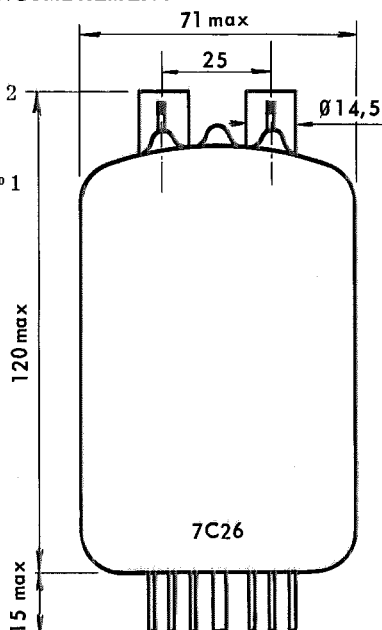
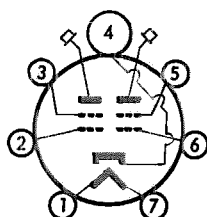
Broche n° 4 Cathode

Broche n° 5 Grille n° 2 }

Broche n° 6 Grille n° 1 } Tétroden° 1

Broche n° 7 Filament

Coiffes Anodes



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 ₂	350 V max	
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-300 V max	
Dissipation d'anode	Pa	60 W max	
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	15 W max	
Dissipation de grille n° 1	Pg ₁	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 ₂	250	300	300 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	- 85	-100	-100 V
Tension de crête de grille n° 1.....	Vg _{1 cr}	95	110	110 V
Courant moyen d'anode.....	Ia	250	340	390 mA
Courant moyen de grille n° 2	Ig ₂	60	72	70 mA
Courant moyen de grille n° 1	Ig ₁	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

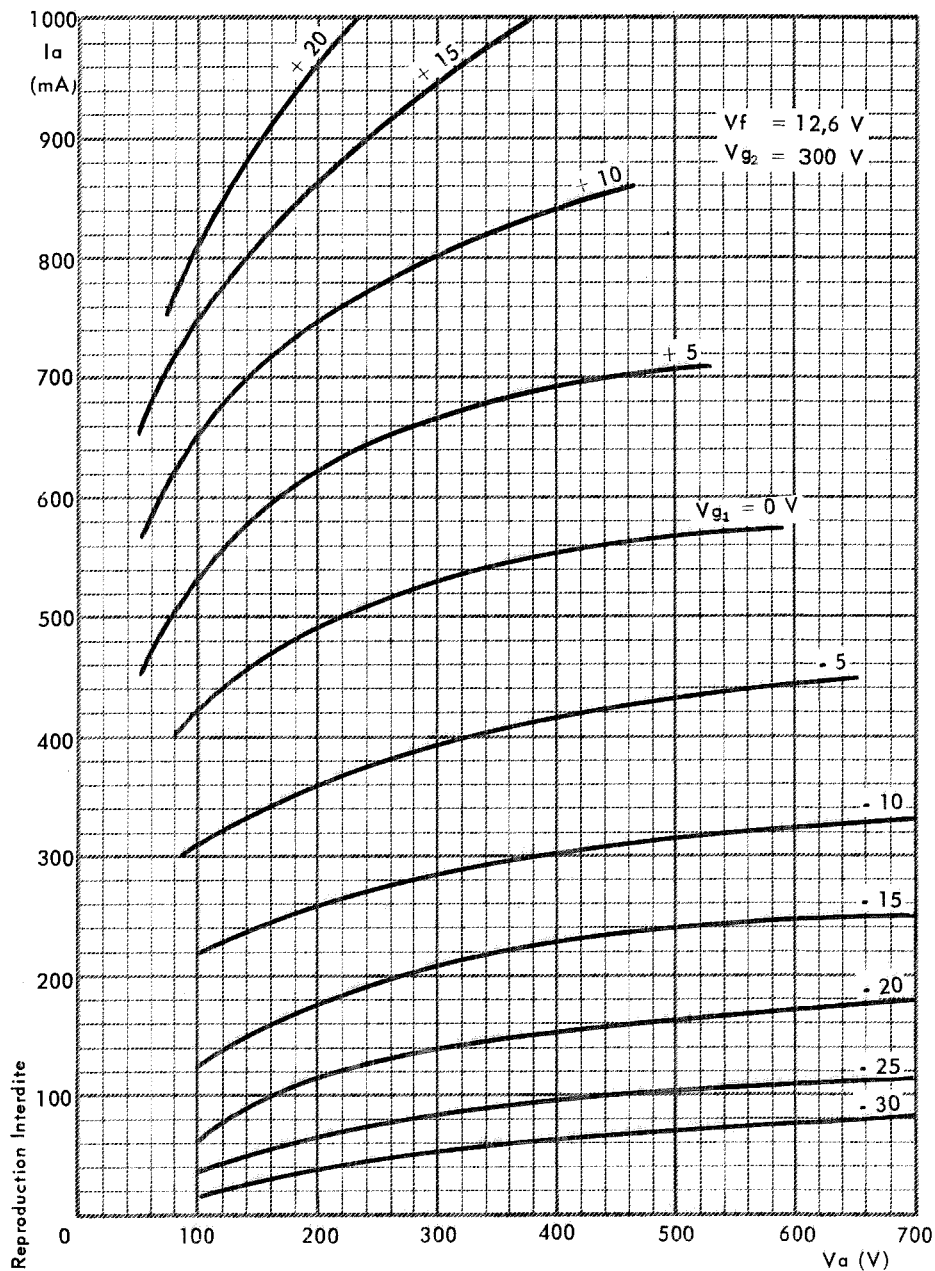
Système des limites absolues

Pour chaque tétrode			
Tension d'anode	Va	750 V max	
Tension de grille n° 2	Vg ₂	300 V max	
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-300 V max	
Dissipation d'anode	Pa	60 V max	
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	15 W max	
Dissipation de grille n° 1	Pg ₁	2 W max	

Conditions normales d'utilisation

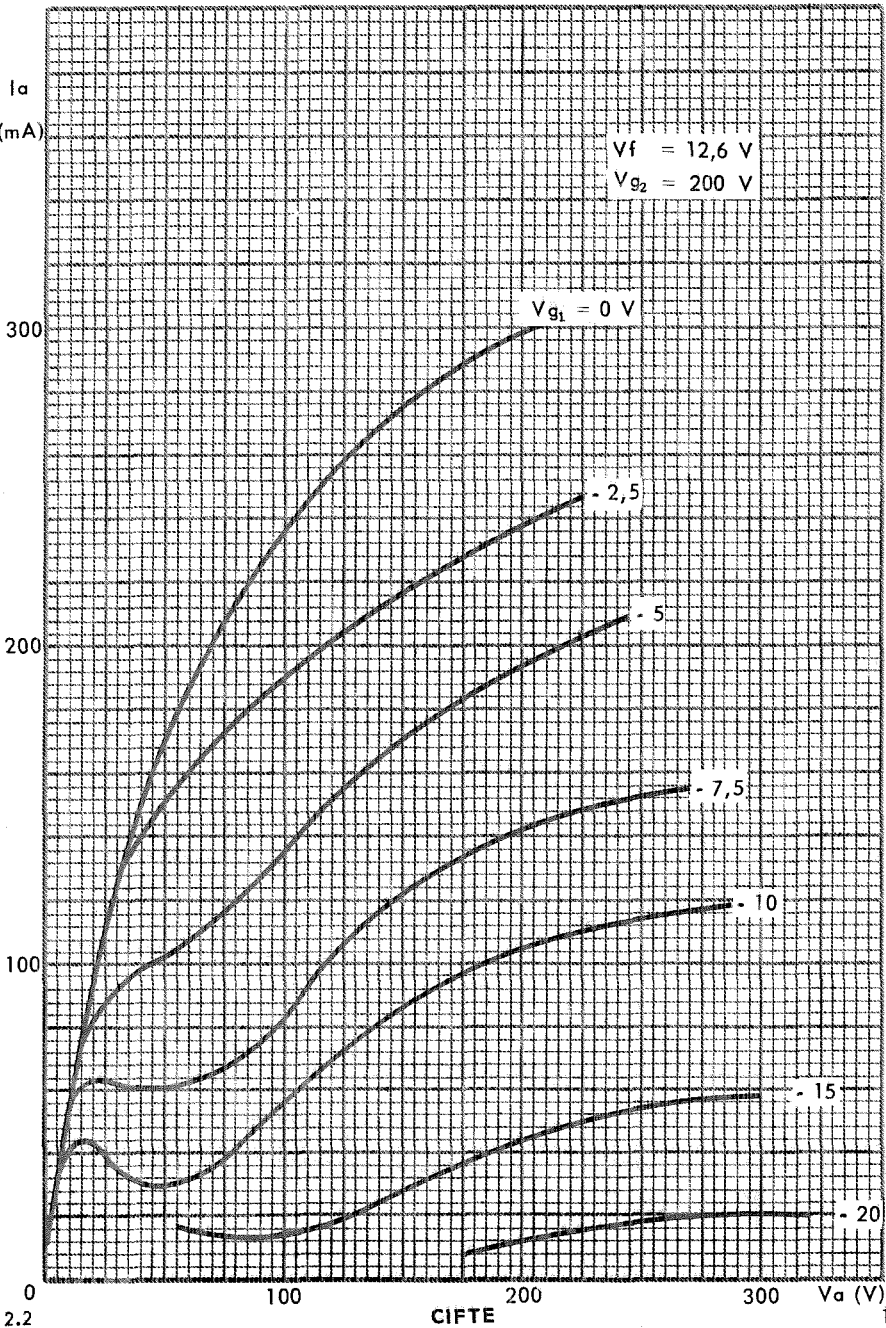
Les deux éléments en parallèle

Tension d'anode	Va	550	600 V
Résistance du circuit de grille n° 2	Rg ₂	5	5 kΩ
Tension de grille n° 1	Vg ₁	- 90	-100 V
Tension de crête de grille n° 1	Vg _{1 cr}	100	105 V
Courant moyen de grille n° 1	Ig ₁	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

