

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	300 mA
Ampoule		A19-2
Embase		7C10
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)
Connexion pentode

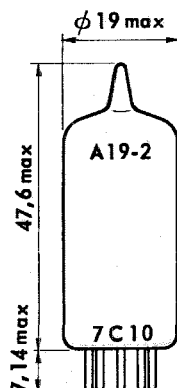
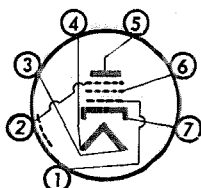
Capacité d'entrée	Ce	5,5 pF
Capacité de sortie	Cs	5,0 pF
Capacité grille n° 1/anode	Cg ₁ /a	3,5 mpF max

Connexion triode (grilles n° 2 et n° 3 réunies à l'anode)

Capacité d'entrée	Ce	3,1 pF
Capacité de sortie	Cs	1,7 pF
Capacité grille n° 1/anode	Cg ₁ /a	2,5 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Grille n° 1
Broche n° 2	Grille n° 3, blindage interne
Broche n° 3	Filament
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Anode
Broche n° 6	Grille n° 2
Broche n° 7	Cathode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode	Va	300 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	150 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	Vg ₂ bl	300 V max
Dissipation d'anode	Pa	3 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	0,65 W max
Tension de grille n° 1		
valeur de polarisation négative	-Vg	50 V max
valeur de polarisation positive	Vg	0 V max
Tension entre filament et cathode	Vfk	180 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur classe A

La grille n° 3 reliée à la cathode sur le support

Tension d'anode	Va	100	250	250 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	100	125	150 V
Résistance de cathode	Rk	150	100	68 Ω
Résistance interne (approx.)	ρ	0,5	1,5	1 MΩ
Pente	S	3,9	4,5	5,2 mA/V
Tension de grille n° 1 pour un courant				
d'anode de 10 μA	Vg ₁ bl	-4,2	-5,5	-6,5 V
Courant d'anode	Ia	5,2	7,6	10,8 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	2,1	3	4,3 mA

AMPLIFICATEUR CLASSE A - CONNEXION TRIODE

(grilles n° 2 et n° 3 reliées à l'anode)

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

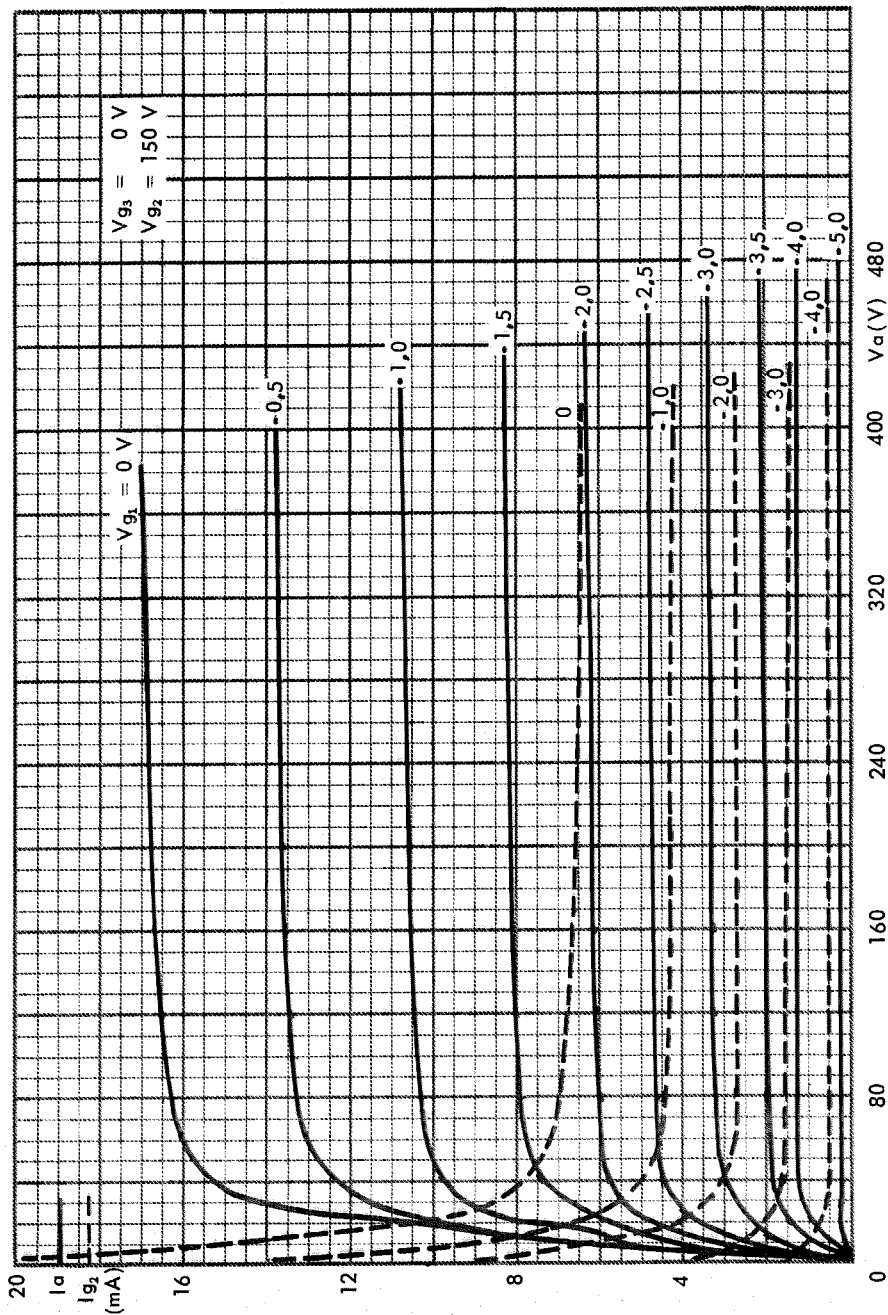
Système des limites moyennes

Tension d'anode	Va	250 V max
Tension positive de grille n° 1	Vg ₁	0 V max
Dissipation d'anode	Pa	3,2 W max
Tension entre filament et cathode	Vfk	180 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'anode	Va	250 V
Résistance de cathode	Rk	330 Ω
Facteur d'amplification	K	36 -
Résistance interne	ρ	7,5 kΩ
Pente	S	4,8 mA/V
Courant d'anode	Ia	12,2 mA

Reproduction Interdite



6 AU 6

EF94

MAZDA BELVU

