

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

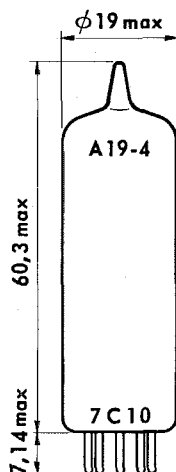
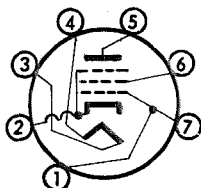
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	450 mA
Ampoule		A19-4
Embase		7C10
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	8,0 pF
Capacité de sortie	Cs	5,5 pF
Capacité grille n° 1/anode	Cg ₁ /a	0,5 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

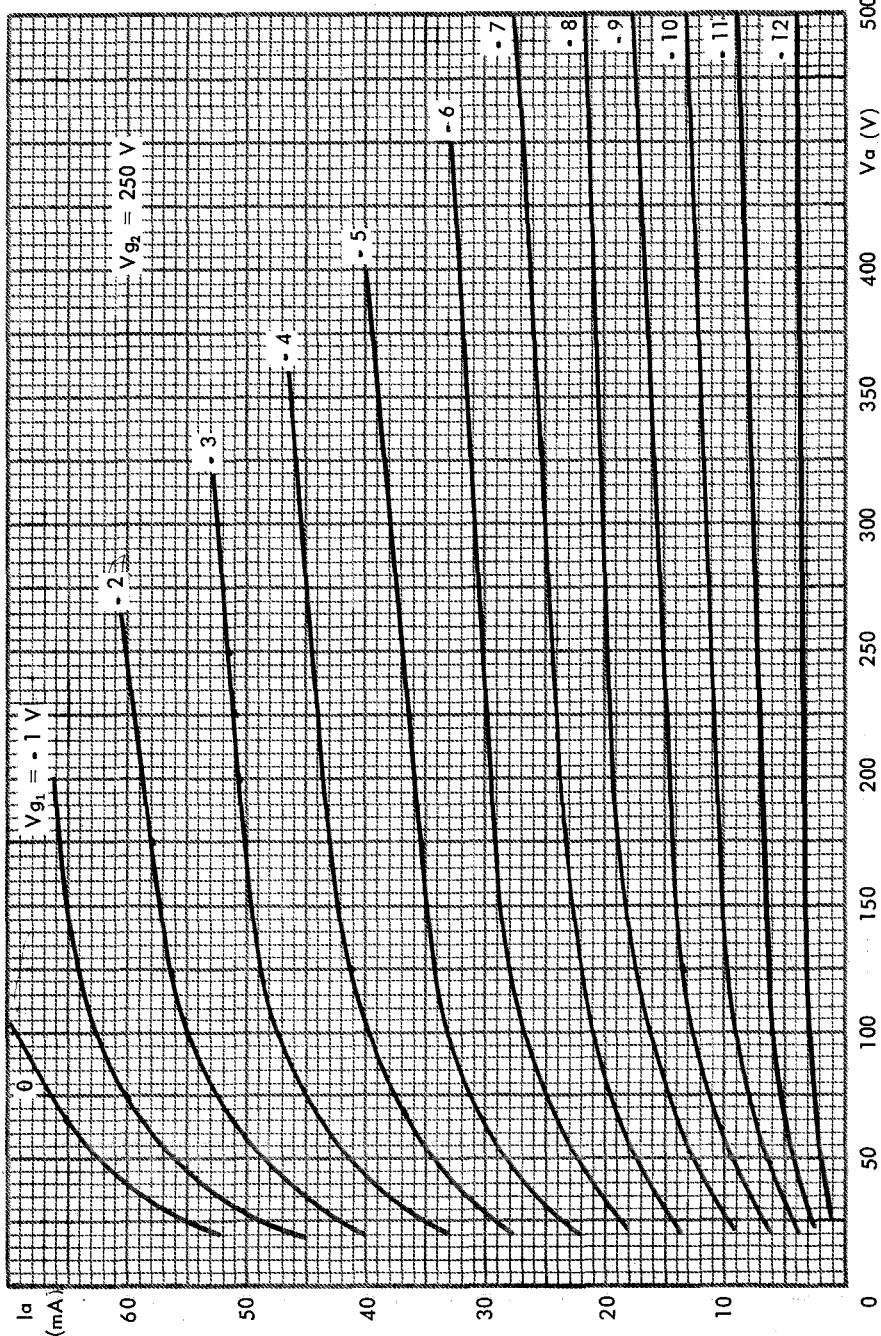
Système des limites moyennes

Dissipation d'anode	P_a	9 W max
Dissipation de grille n° 2	P_{g_2}	2 W max
Résistance du circuit de grille n° 1		
- en polarisation fixe	R_{g_1}	0,1 M Ω max
- en polarisation cathodique	R_{g_1}	0,5 M Ω max
Tension de crête entre filament et cathode	V_{fk}	50 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur de sortie A.F.

Tension d'anode	V_a	250 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	250 V
Tension de grille n° 1	V_{g_1}	-6 V
Courant d'anode à signal nul	$I_{a\text{ sigo}}$	30 mA
Courant de grille n° 2 à signal nul	$I_{g_2\text{ sigo}}$	3 mA
Résistance interne	ρ	60 k Ω
Pente	S	7 mA/V
Facteur d'amplification	K	420 -
Résistance de charge d'anode	R_a	7 k Ω
Résistance de cathode	R_k	180 Ω
Tension d'entrée	V_e	4,2 V _{eff}
Puissance de sortie	P_s	3,5 W
pour une distorsion totale	D_t	10 %



6 BM 5

6P9

MAZDA BELVU

