

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

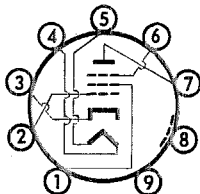
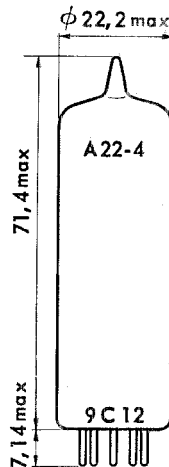
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	710 mA
Ampoule		A22-4
Embase.....		9C12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	10,8 pF
Capacité de sortie	Cs	6,6 pF
Capacité grille n°1/anode.....	C _{g1/a}	0,1 pF max
Capacité grille n°1/filament	C _{g1/f}	0,15 pF max
Capacité grille n°1/grille n°2.....	C _{g1/g2}	3,2 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Grille n° 2
Broche n° 2	Grille n° 1
Broche n° 3	Cathode
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Filament
Broche n° 6	Grille n° 3
Broche n° 7	Anode
Broche n° 8	Blindage interne
Broche n° 9	Non connectée



Reproduction Interdite

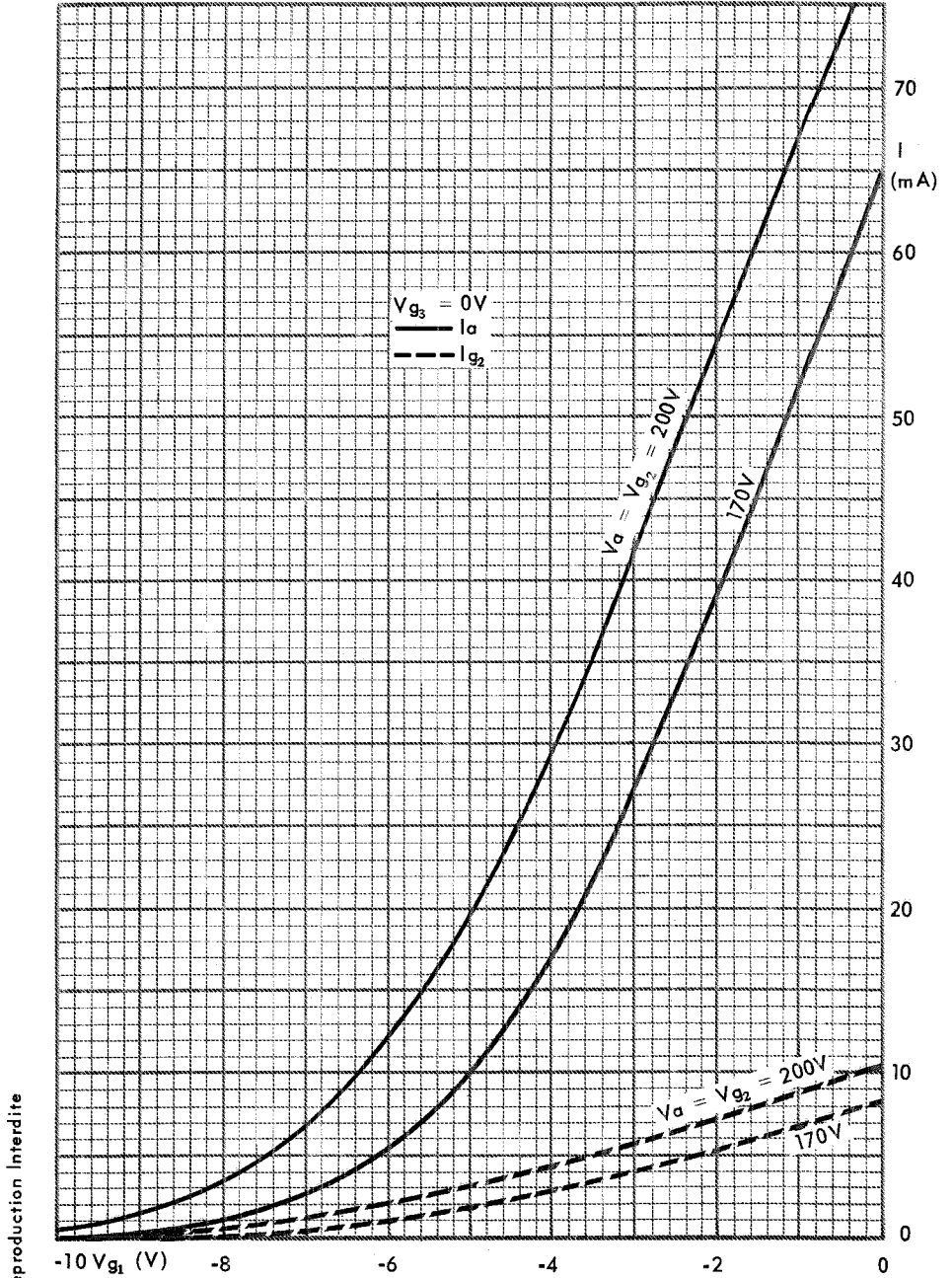
LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	Vabl	550 V max
Tension d'anode	Va	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	V _{g₂bl}	550 V max
Tension de grille n° 2	V _{g₂}	300 V max
Tension négative de grille n° 1 pour un courant de grille n° 1 égale à + 0,3 μA	-V _{g₁}	1,3 V max
Courant de cathode	I _k	70 mA max
Dissipation d'anode	Pa	9 W max
Dissipation de grille n° 2	P _{g₂}	2 W max
Résistance du circuit de grille n° 1 :		
- avec polarisation automatique	R _{g₁}	1 MΩ max
- avec polarisation fixe	R _{g₁}	0,5 MΩ max
Résistance du circuit entre filament et cathode	R _{fk}	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	V _{fk}	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

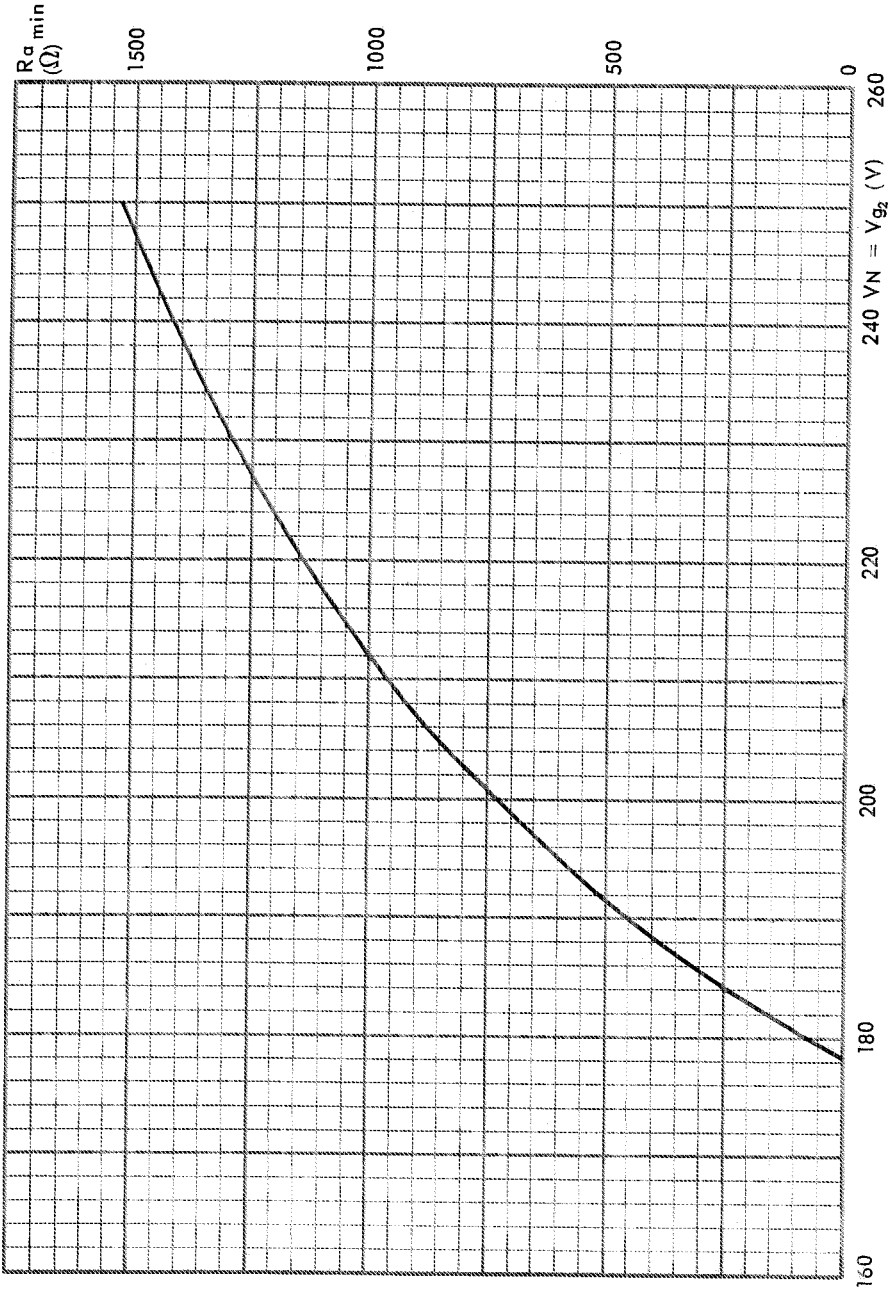
Tension d'anode	Va	250 V
Tension de grille n° 3	V _{g₃}	0 V
Tension de grille n° 2'	V _{g₂}	250 V
Tension de grille n° 1	V _{g₁}	- 5,5 V
Courant d'anode	Ia	36 mA
Courant de grille n° 2	I _{g₂}	5 mA
Pente	S	10 mA/V
Résistance interne	ρ	0,13 MΩ
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	K _{g₂g₁}	24 -



Reproduction Interdite

EL 83
6CK6

MAZDA
BELVU



Reproduction Interdite