

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	480 mA
Ampoule		A22-3
Embase		9C12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)
Triode

Capacité d'entrée	Ce	1,9 pF
Capacité de sortie	Cs	1,4 pF
Capacité anode/grille	Ca/g	2 pF
Capacité grille/filament	Cg/f	0,04 pF max

Diodes

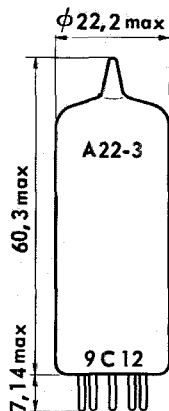
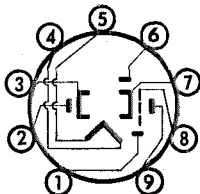
Capacité anode Diode n° 1/filament cathode	CaD ₁ /fk	0,8 pF
Capacité anode Diode n° 2/filament, cathode	CaD ₂ /fk	4,8 pF
Capacité anode Diode n° 3/filament, cathode	CaD ₃ /fk	4,8 pF

Entre sections

Capacité anode Triode/anode Diode n° 1	CaT/ad ₁	0,12 pF max
Capacité anode Triode/anode Diode n° 3	CaT/ad ₃	0,1 pF max
Capacité anode Triode/cathode Diode n° 2	CaT/kD ₂	0,01 pF max
Capacité grille Triode/anode Diode n° 1	CgT/ad ₁	0,07 pF max
Capacité grille Triode/anode Diode n° 3	CgT/ad ₃	0,02 pF max
Capacité grille Triode/cathode Diode n° 2	CgT/kD ₂	0,005 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	anode Diode n° 3
Broche n° 2	anode Diode n° 2
Broche n° 3	cathode Diode n° 2
Broche n° 4	filament
Broche n° 5	filament
Broche n° 6	anode Diode n° 1
Broche n° 7	cathode Triode, Diode n° 1
	Diode n° 3, blindage
Broche n° 8	grille Triode
Broche n° 9	anode Triode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Triode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	300 V max
Puissance dissipée sur l'anode	Pa	1 W max
Courant de cathode	Ik	5 mA max
Résistance du circuit de grille	Rg	3 M Ω max
Résistance du circuit entre filament et cathode	Rkf	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	Vkf	150 V max

Diodes

Tension inverse de crête d'anode (diodes n° 1, n° 2 et n° 3)	Va icr	350 V max
Courant moyen redressé diode n° 1	Ia	1 mA max
Courant moyen redressé diodes n° 2 et 3	Ia	10 mA max
Courant de crête de la diode n° 1	Ia cr	6 mA max
Courant de crête de la diode n° 2 et 3	Ia cr	75 mA max
Tension entre filament et cathode (diode n° 2)	Vfk	150 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

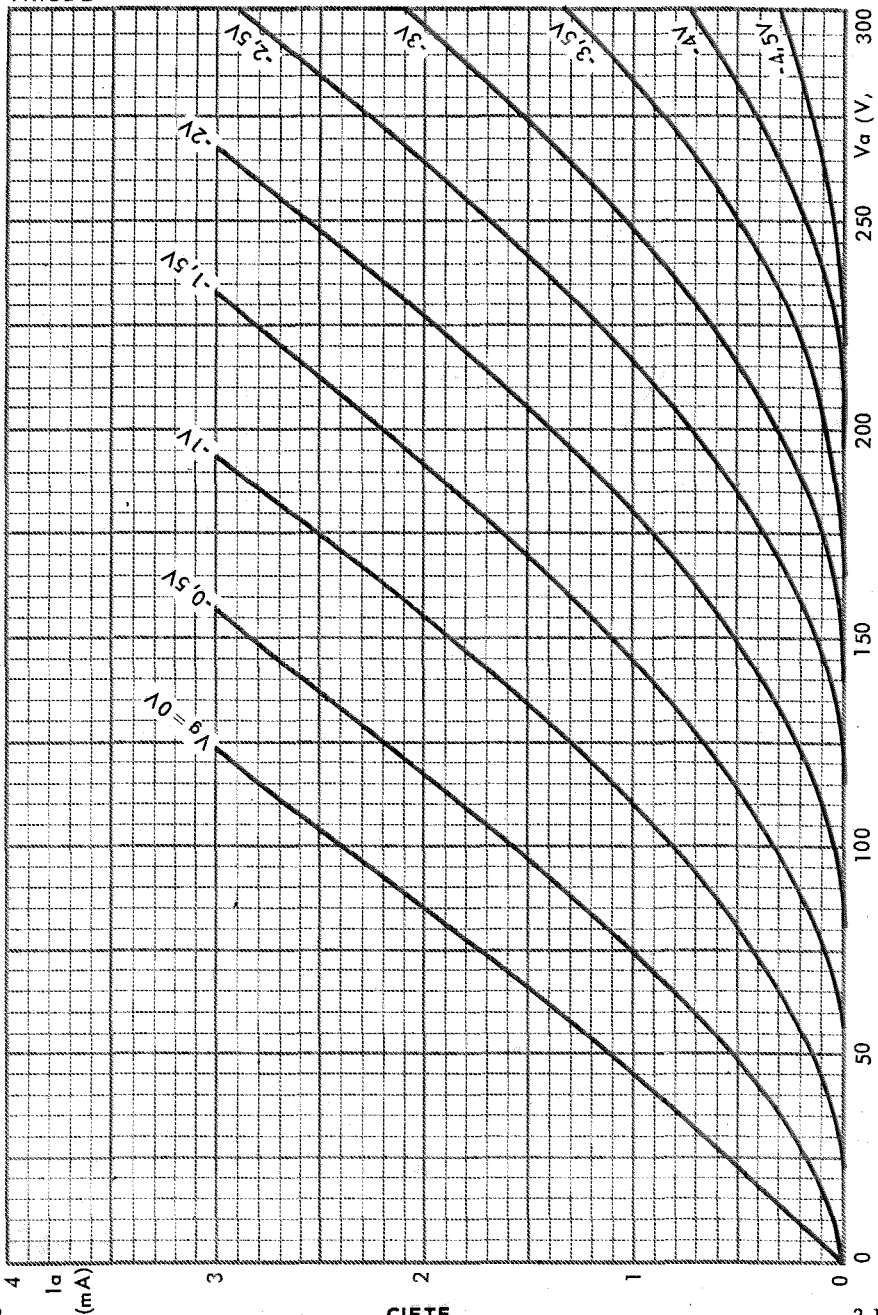
Triode

Tension d'anode	Va	100	250 V
Tension grille	Vg	-1	-3 V
Courant d'anode	Ia	0,8	1 mA
Pente.....	S	1,45	1,4 mA/V
Facteur d'amplification	K	70	70 -
Résistance interne	ρ	48	50 k Ω

Diodes

Résistance interne de la diode n° 1 (pour VaD ₁ = 10V)	ρ D ₁	5 k Ω
Résistance interne de la diode n° 2 (pour VaD ₂ = + 5V)	ρ D ₂	200 Ω
Résistance interne de la diode n° 3 (pour VaD ₃ = + 5V)	ρ D ₃	200 Ω

TRIODE

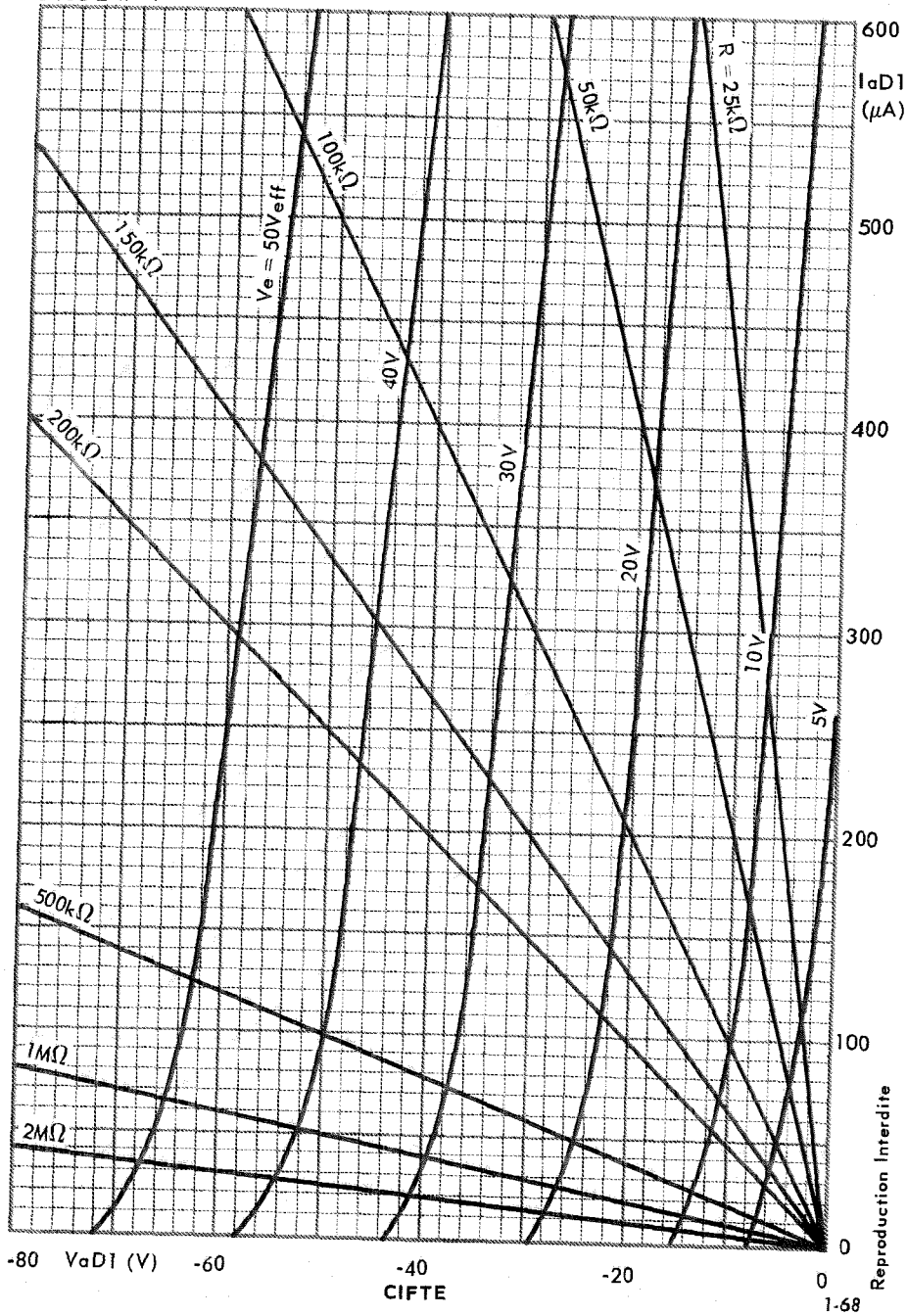


EABC 80

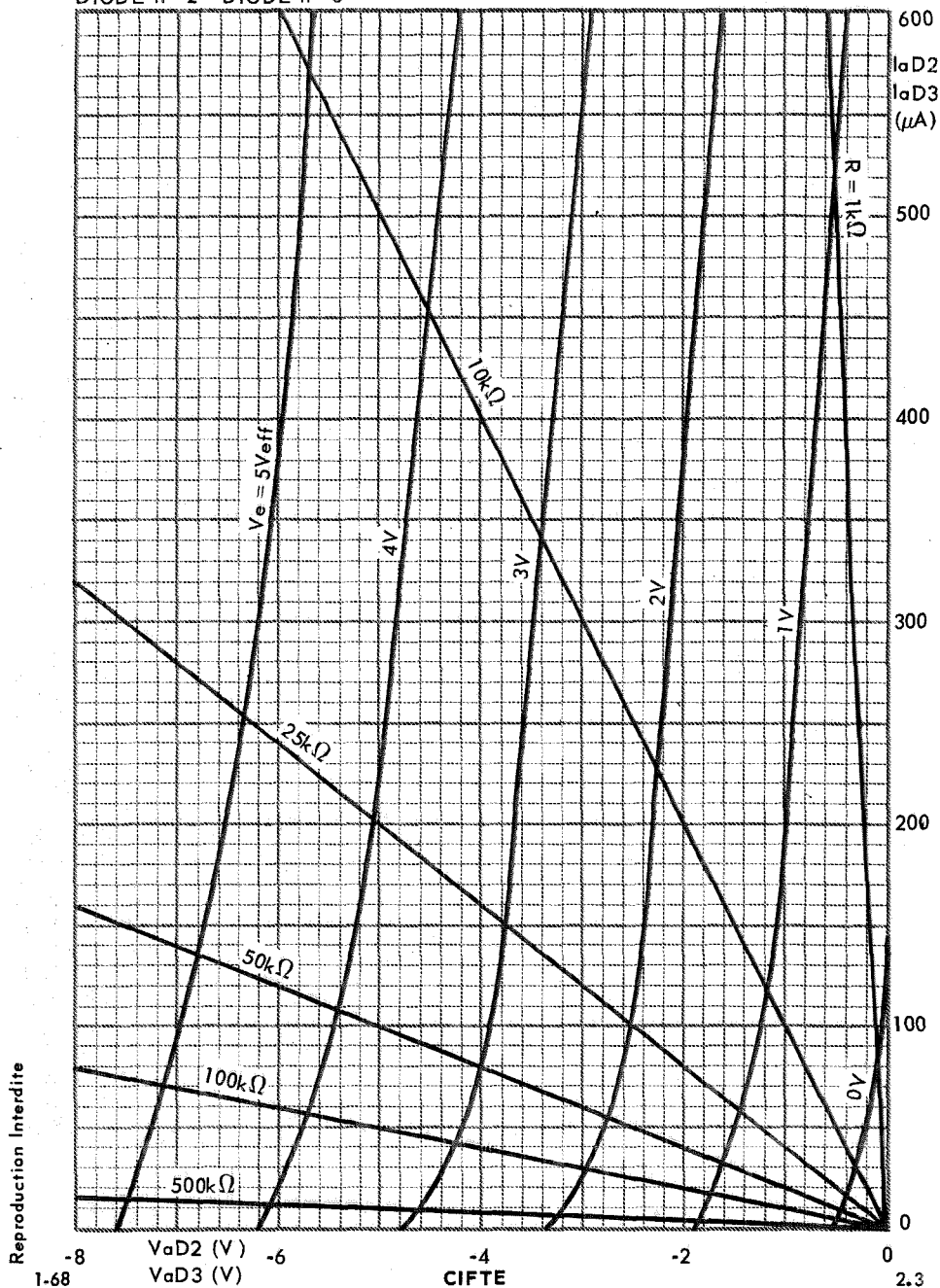
6 AK 8

MAZDA BELVU

DIODE n° 1



DIODE n° 2 - DIODE n° 3



EABC 80

6 AK 8

MAZDA BELVU

DIODE n° 2 - DIODE n° 3

