

**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**

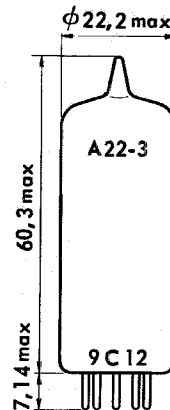
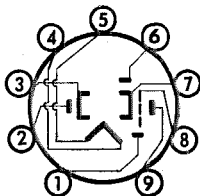
Capacité anode Diode n° 1/filament cathode	CaD <sub>1</sub> /fk	0,8 pF
Capacité anode Diode n° 2/filament,cathode	CaD <sub>2</sub> /fk	4,8 pF
Capacité anode Diode n° 3/filament,cathode	CaD <sub>3</sub> /fk	4,8 pF

**Entre sections**

Capacité anode Triode/anode Diode n° 1 .....	CaT/aD <sub>1</sub>	0,12 pF max
Capacité anode Triode/anode Diode n° 3 .....	CaT/aD <sub>3</sub>	0,1 pF max
Capacité anode Triode/cathode Diode n° 2 ....	CaT/kD <sub>2</sub>	0,01 pF max
Capacité grille Triode/anode Diode n° 1.....	CgT/aD <sub>1</sub>	0,07 pF max
Capacité grille Triode/anode Diode n° 3.....	CgT/aD <sub>3</sub>	0,02 pF max
Capacité grille Triode/cathode Diode n° 2 .....	CgT/kD <sub>2</sub>	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



Reproduction Interdite

### 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 MΩ max
Résistance du circuit entre filament et cathode .....	Rkf	20 kΩ 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

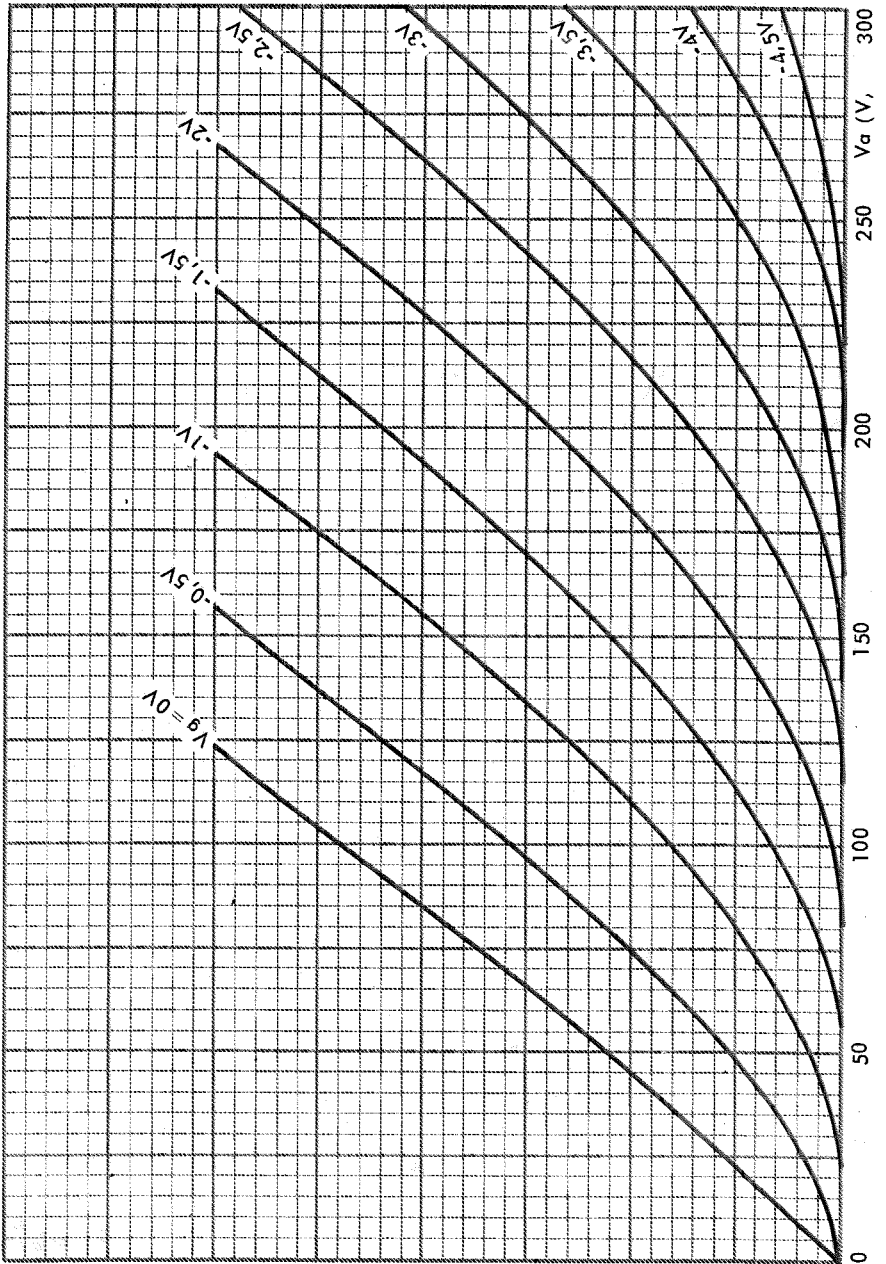
#### Triode

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 kΩ

#### Diodes

Résistance interne de la diode n° 1 (pour VaD <sub>1</sub> = 10V) .....	ρ D <sub>1</sub>	5 kΩ
Résistance interne de la diode n° 2 (pour VaD <sub>2</sub> = + 5V) .....	ρ D <sub>2</sub>	200 Ω
Résistance interne de la diode n° 3 (pour VaD <sub>3</sub> = + 5V) .....	ρ D <sub>3</sub>	200 Ω

TRIODE



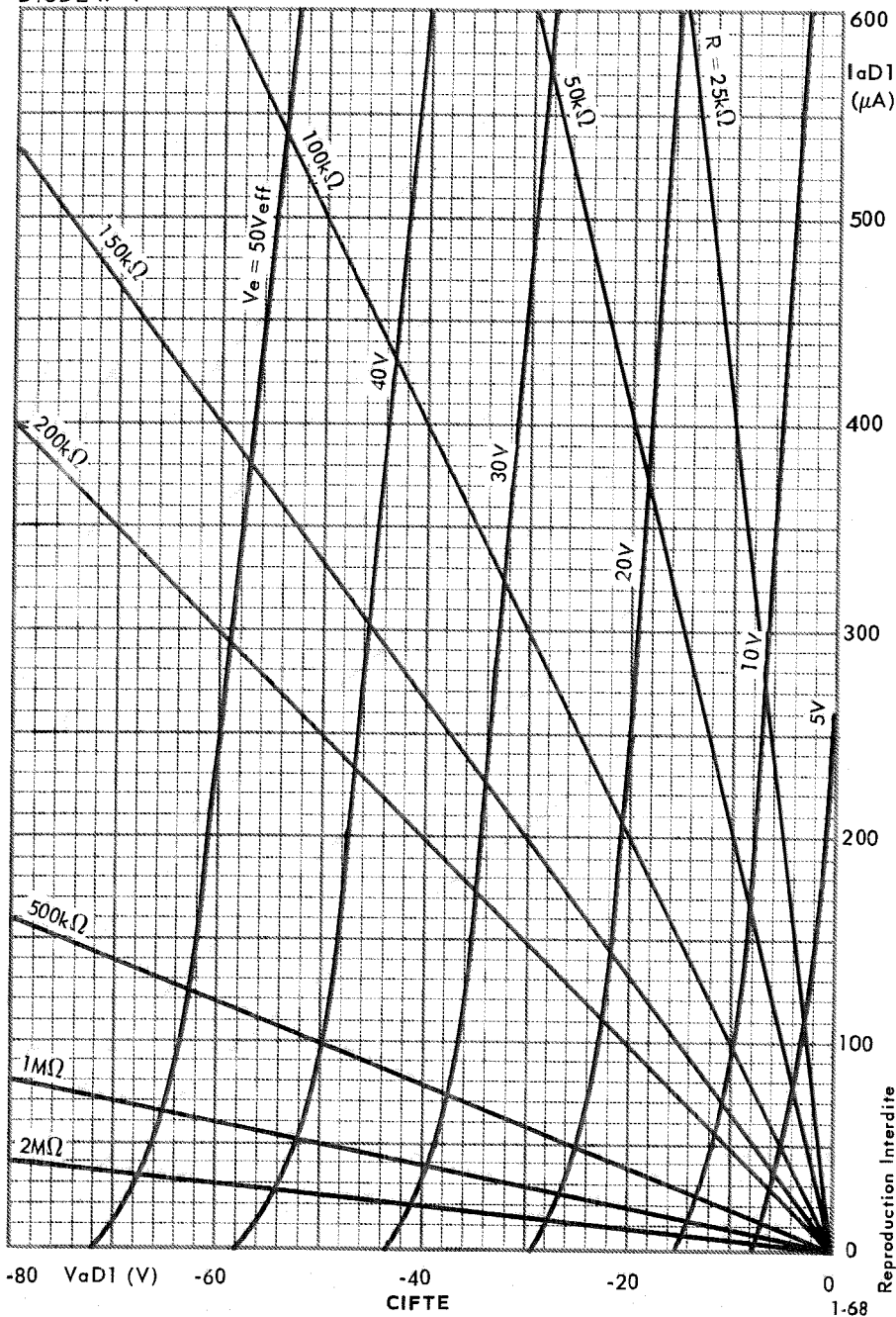
Reproduction Interdite

# EABC 80

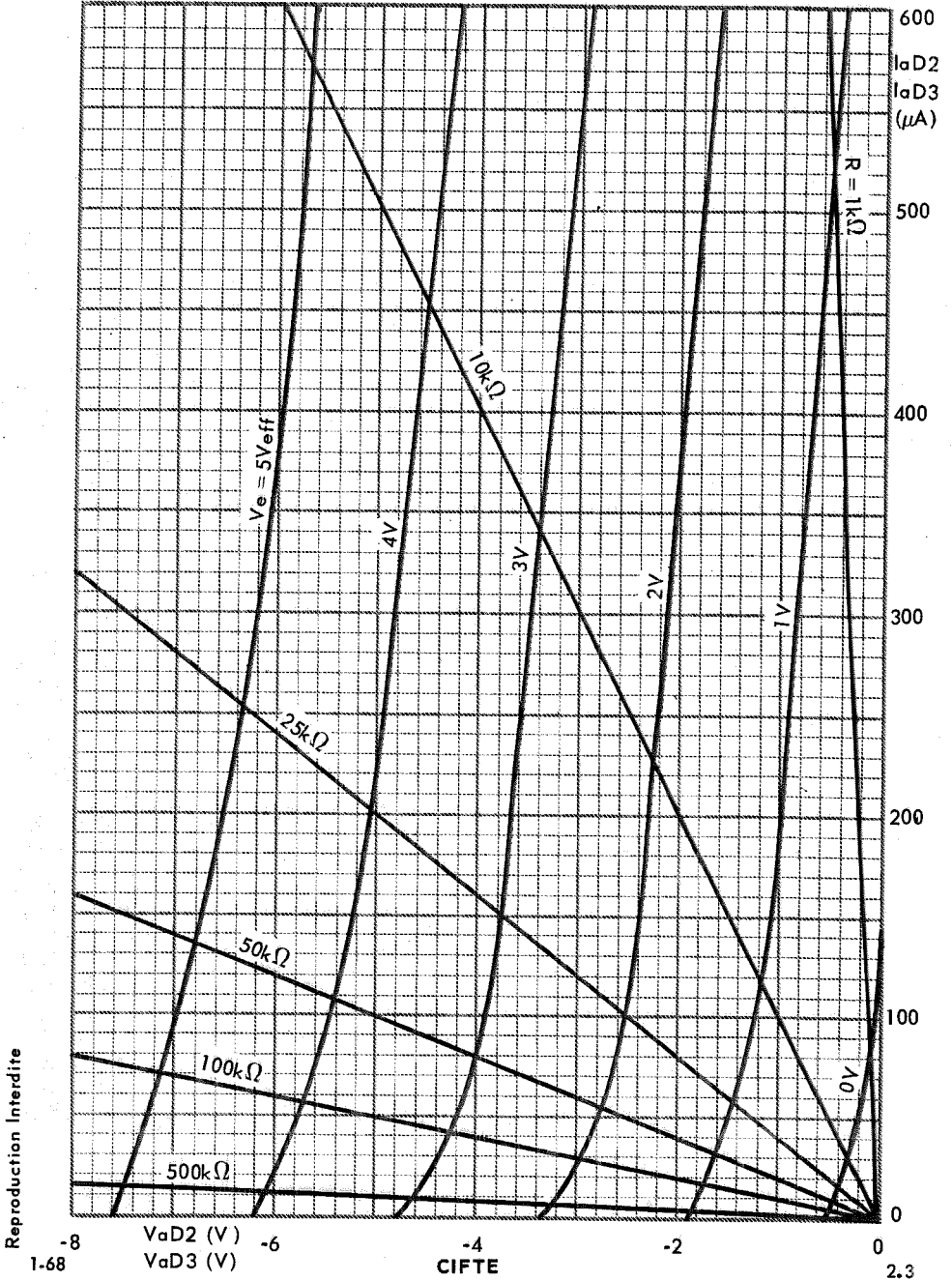
## 6 AK 8

# MAZDA BELVU

DIODE n° 1



DIODE n° 2 - DIODE n° 3



DIODE n° 2 - DIODE n° 3

