

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

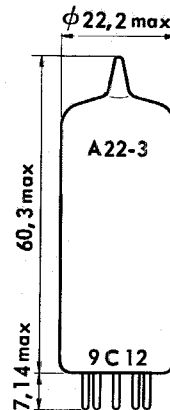
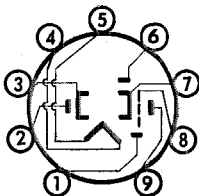
| | | |
|--|----------------------|--------|
| Capacité anode Diode n° 1/filament cathode | CaD ₁ /fk | 0,8 pF |
| Capacité anode Diode n° 2/filament,cathode | CaD ₂ /fk | 4,8 pF |
| Capacité anode Diode n° 3/filament,cathode | CaD ₃ /fk | 4,8 pF |

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 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

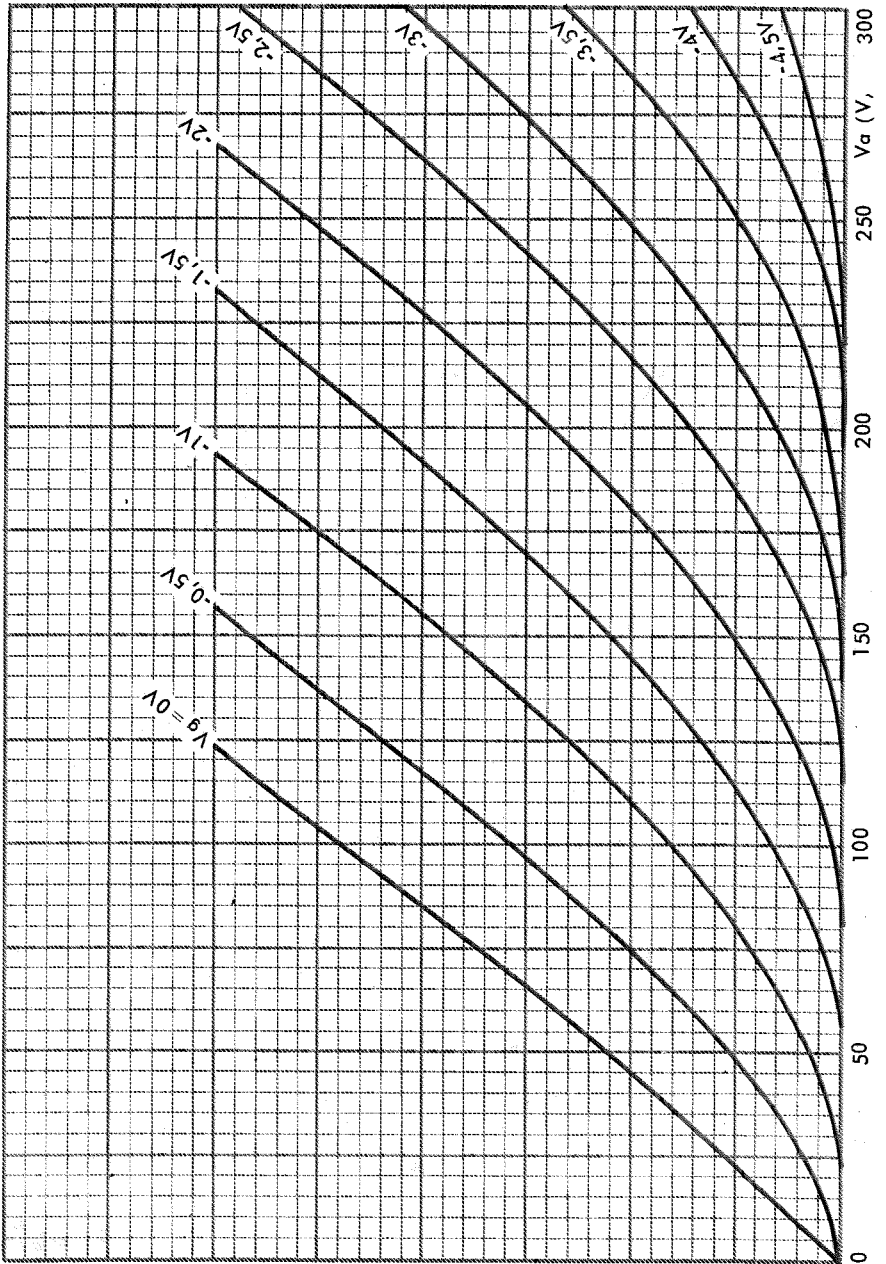
Triode

| | | | |
|-------------------------------|----|------|----------|
| 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 ₁ = 10V) | ρ D ₁ | 5 kΩ |
| 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



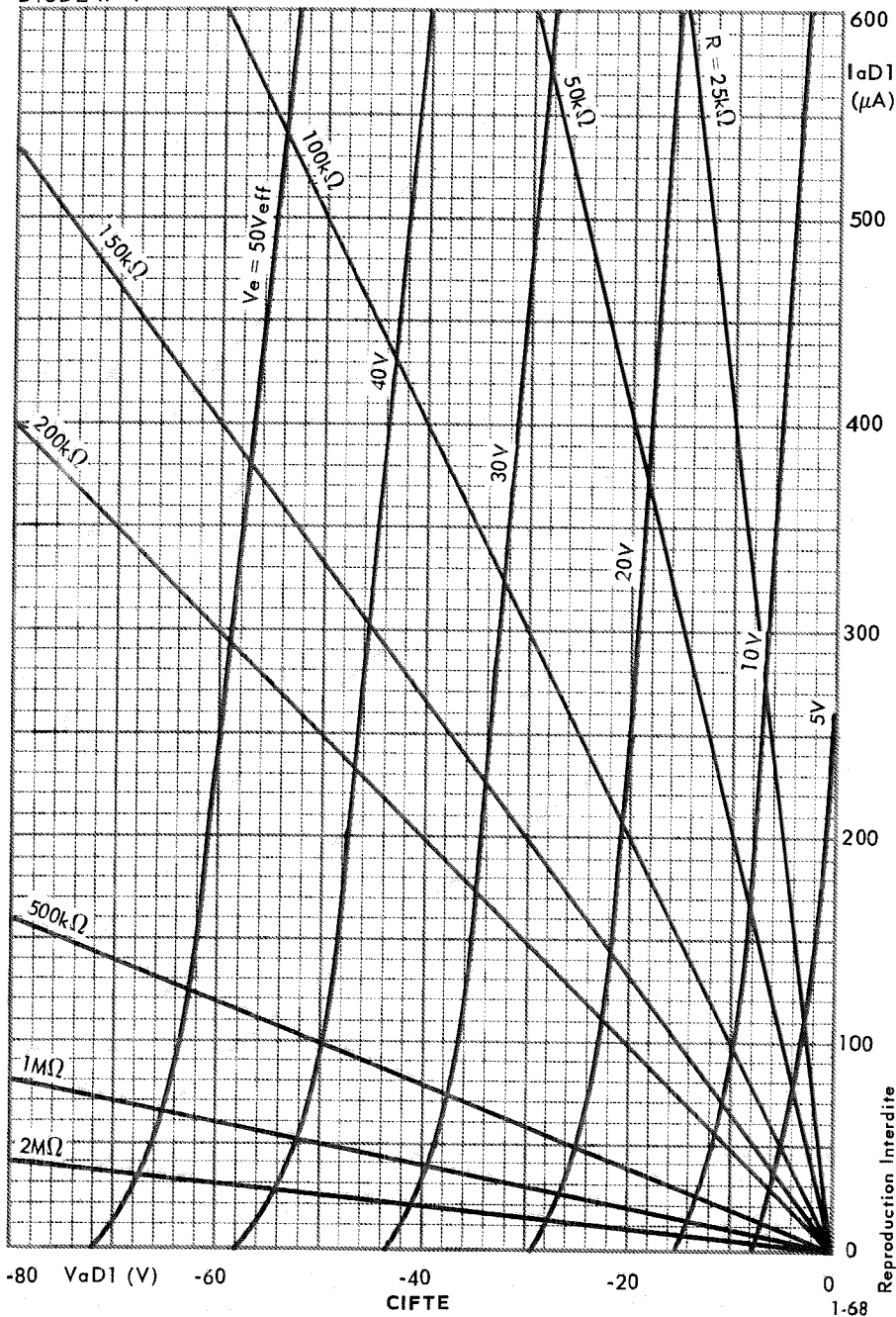
Reproduction Interdite

EABC 80

6 AK 8

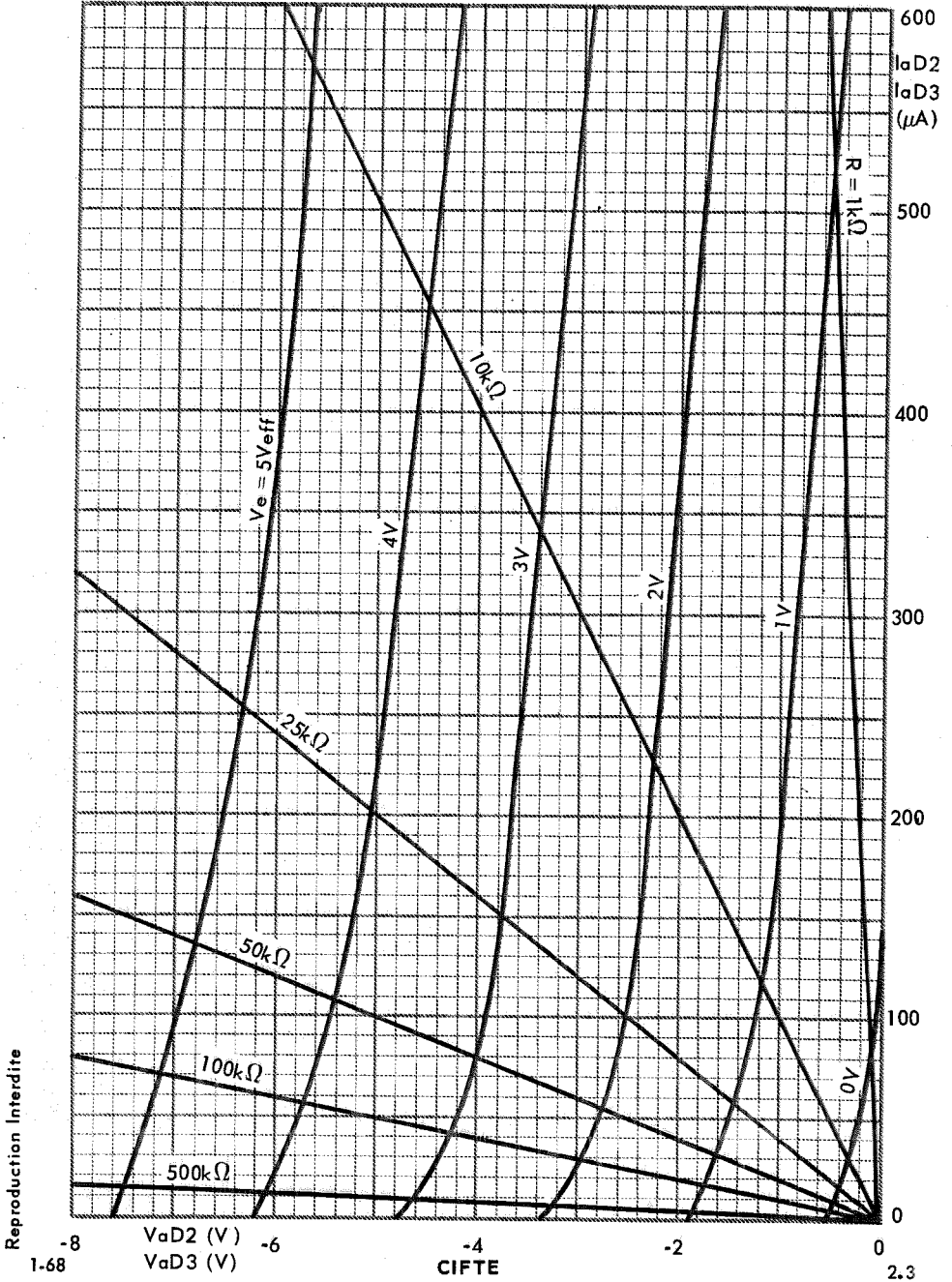
MAZDA BELVU

DIODE n° 1



Reproduction Interdite

DIODE n° 2 - DIODE n° 3



DIODE n° 2 - DIODE n° 3

