

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect		
Branchement du filament		
Tension filament.....	Vf	en série
Courant filament.....	If	12,6
Ampoule .....		150
Embase .....		A22-2
Position de montage .....		9C12 (noval)
		quelconque

**Copocités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

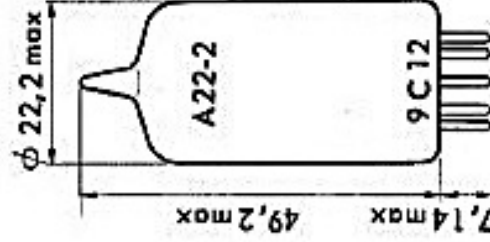
<b>Pour chaque triode</b>		
Capacité d'entrée .....	Ce	2,3 pF
Capacité de sortie-Triode n° 1 .....	Cs'	0,45 pF
Capacité de sortie-Triode n° 2 .....	Cs''	0,35 pF
Capacité anode/grille .....	Ca/g	1,6 pF
Capacité anode/cathode .....	Ca/k	0,20 pF
Capacité filament/cathode .....	Cf/k	2,5 pF

**Entre triodes**

Capacité anode Triode n° 1/anode Triode n° 2.	Ca'/a''	0,4 pF max
Capacité grille Triode n° 1/grille Triode n° 2..	Cg'/g''	0,005 pF max
Capacité anode Triode n° 1/grille Triode n° 2..	Ca'/g''	0,07 pF max
Capacité anode Triode n° 2/grille Triode n° 1..	Ca''/g'	0,04 pF max

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

Broche n° 1 .....	Anode	} triode n° 2
Broche n° 2 .....	Grille	
Broche n° 3 .....	Cathode	} triode n° 1
Broche n° 4 .....	Filament	
Broche n° 5 .....	Filament	} triode n° 1
Broche n° 6 .....	Anode	
Broche n° 7 .....	Grille	} triode n° 1
Broche n° 8 .....	Cathode	
Broche n° 9 .....	Point milieu du filament.	



**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Systeme des limites moyennes

**Pour chaque triode**

Tension d'anode à courant nul .....	V <sub>abl</sub>	550 V max
Tension d'anode .....	V <sub>a</sub>	300 V max
Dissipation d'anode .....	P <sub>a</sub>	2,5 W max
Courant de cathode .....	I <sub>k</sub>	15 mA max
Tension négative de grille .....	-V <sub>g</sub>	50 V max
Résistance du circuit de grille .....	R <sub>g</sub>	1 MΩ max
Tension entre filament et cathode .....	V <sub>fk</sub>	90 V max
Résistance entre filament et cathode .....	R <sub>fk</sub>	20 kΩ max

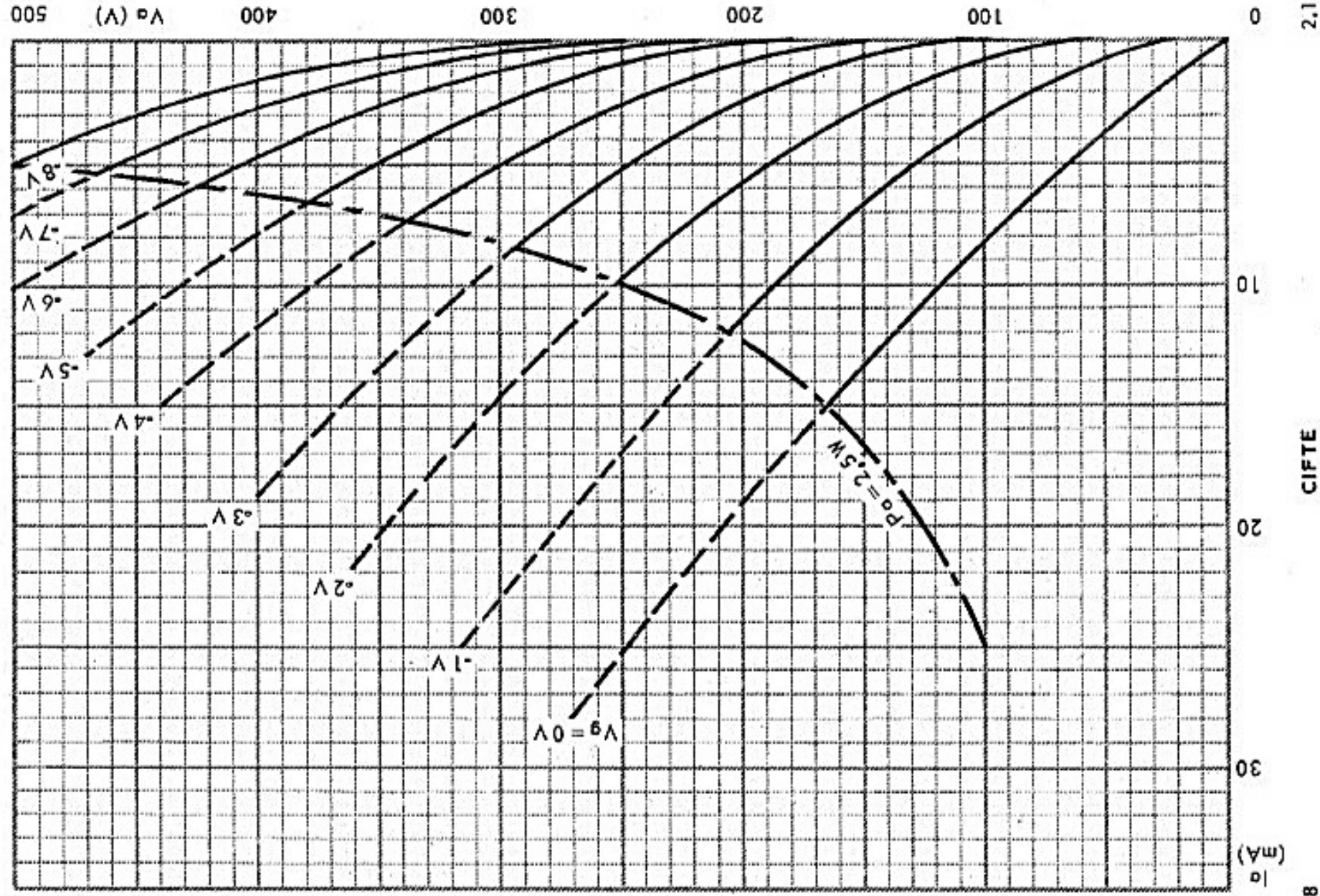
**CARACTERISTIQUES NOMINALES**

**Pour chaque triode**

Tension d'anode .....	V <sub>a</sub>	100	200	250 V
Tension de grille .....	V <sub>g</sub>	-1	-1	-2 V
Courant d'anode .....	I <sub>a</sub>	3	11,5	10 mA
Pente .....	S	3,75	6,7	5,5 mA/V
Facteur d'amplification .....	K	62	70	60 -
Résistance interne .....	ρ	16,5	10,5	11 kΩ

**MAZDA  
BELVU**

**12 AT 7  
ECC81**



Reproduction Interdite

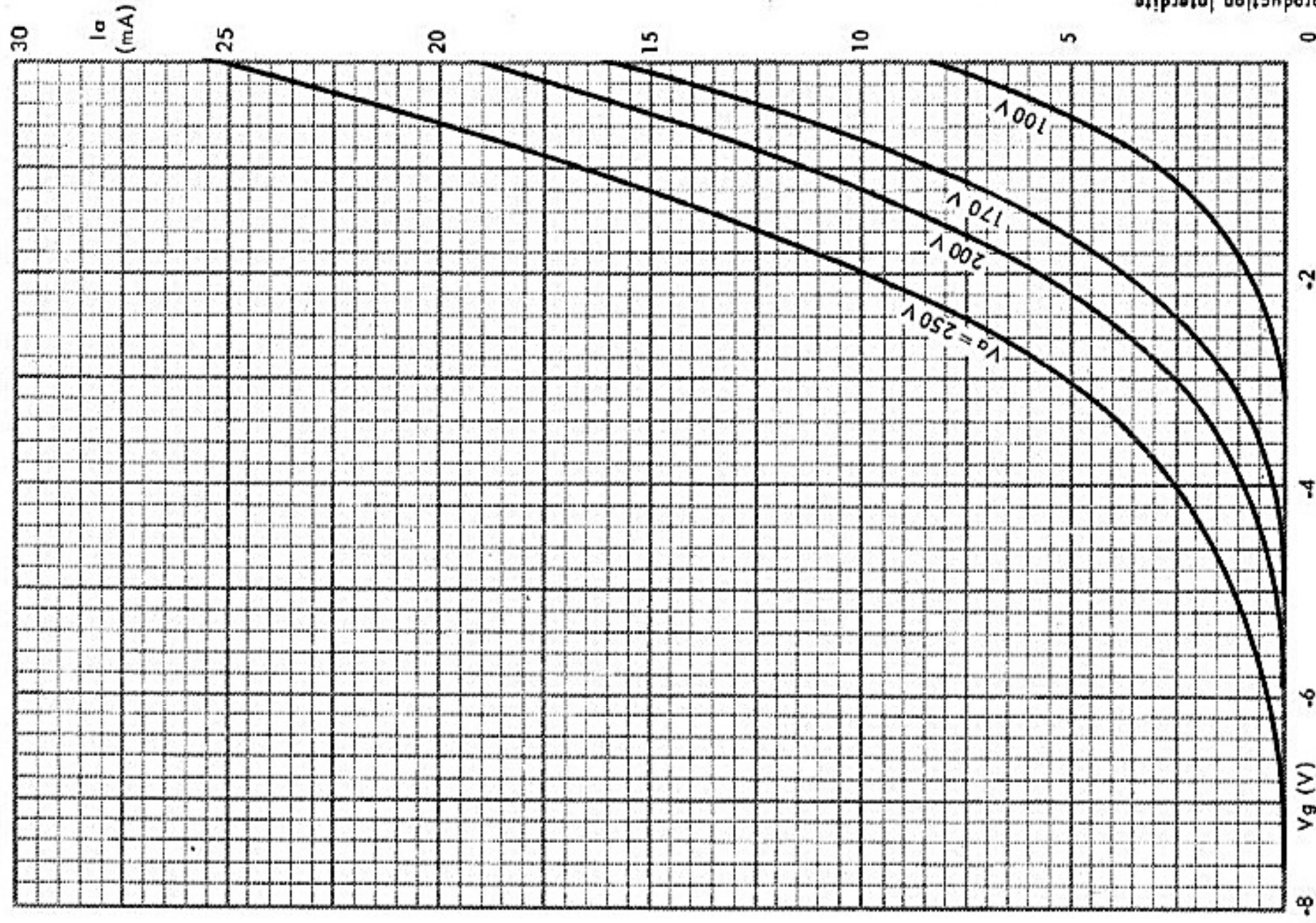
1-68

CIFTE

2,1

12 AT 7  
ECC81

MAZDA  
BELVU



Reproduction Interdite