

Le 12AT7WA est une double triode à cathodes séparées de caractéristiques analogues à celles du 12AT7/ECC81.

Ce tube a été conçu pour résister aux chocs et vibrations auxquels peuvent être soumis les équipements mobiles employés en particulier dans l'Aéronautique ou les appareils électroniques utilisés dans l'Industrie.

Le filament du 12AT7WA est apte à supporter un minimum de 5 000 allumages et extinctions successifs.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect.

Alimentation du filament

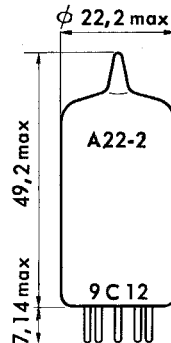
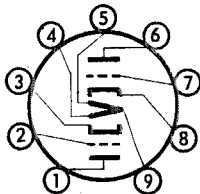
		en série	parallèle
Tension filament .....	Vf	12,6	6,3 V
Courant filament .....	If	150	300 mA
Ampoule .....			A 22-2
Embase .....			9 C 12 (noval)
Position de montage .....			quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage externe)

		Triode n° 1	Triode n° 2
Capacité grille/anode .....	Cg/a	1,6	1,6 pF
Capacité d'entrée .....	Ce	2,5	2,5 pF
Capacité de sortie .....	Cs	0,45	0,35 pF

### BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

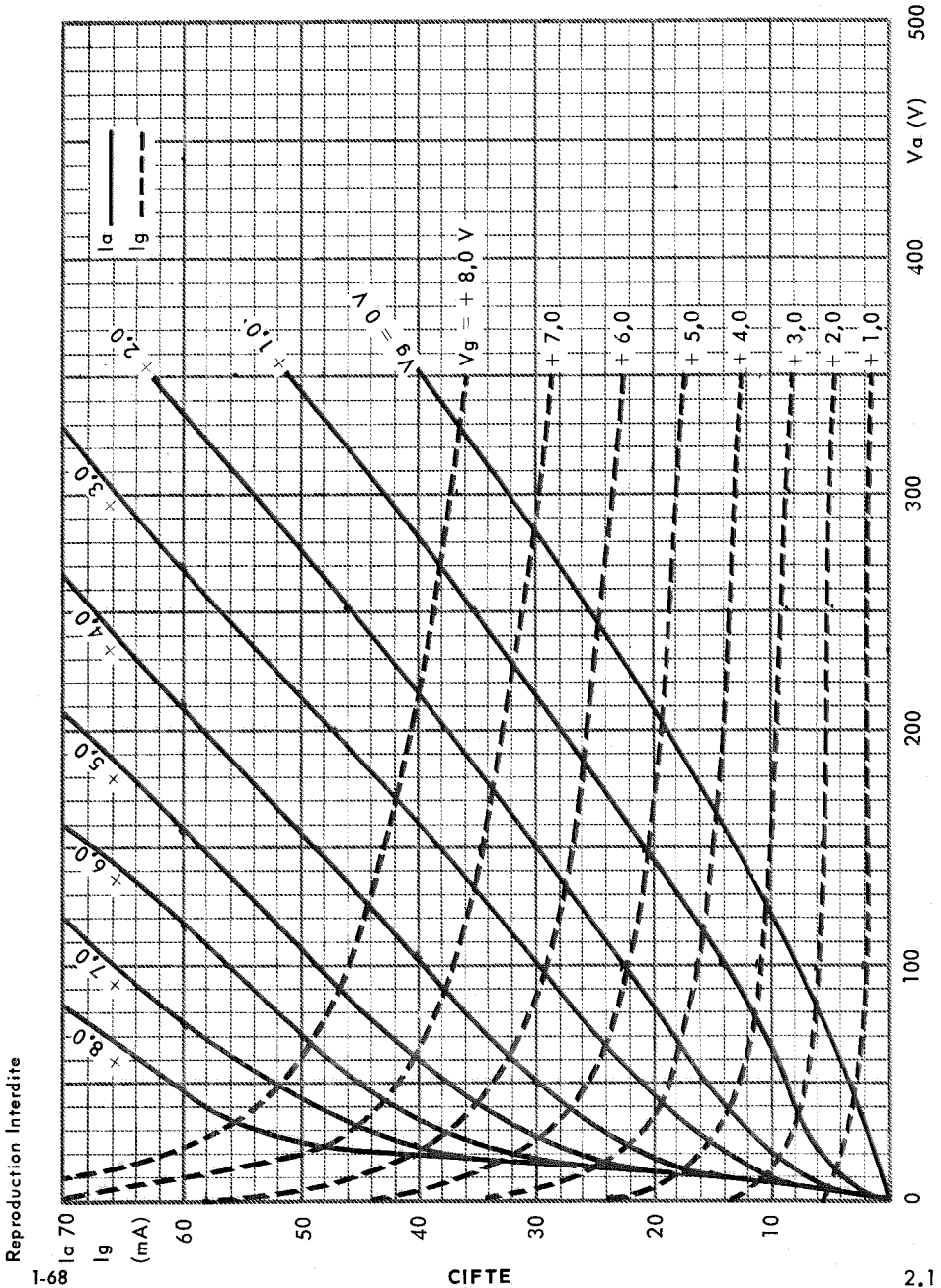
Pour chaque triode

Tension filament (alimentation en parallèle) .....	Vf	6,9 V max 5,7 V min
Tension filament (alimentation en série) .....	Vf	13,8 V max 11,4 V min
Tension d'anode .....	Va	330 V max
Tension négative de grille .....	-Vg	50 V max
Tension de crête entre filament et cathode .....	Vfk cr	100 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	2,8 W max
Courant de cathode .....	Ik	20 mA max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Pour chaque triode

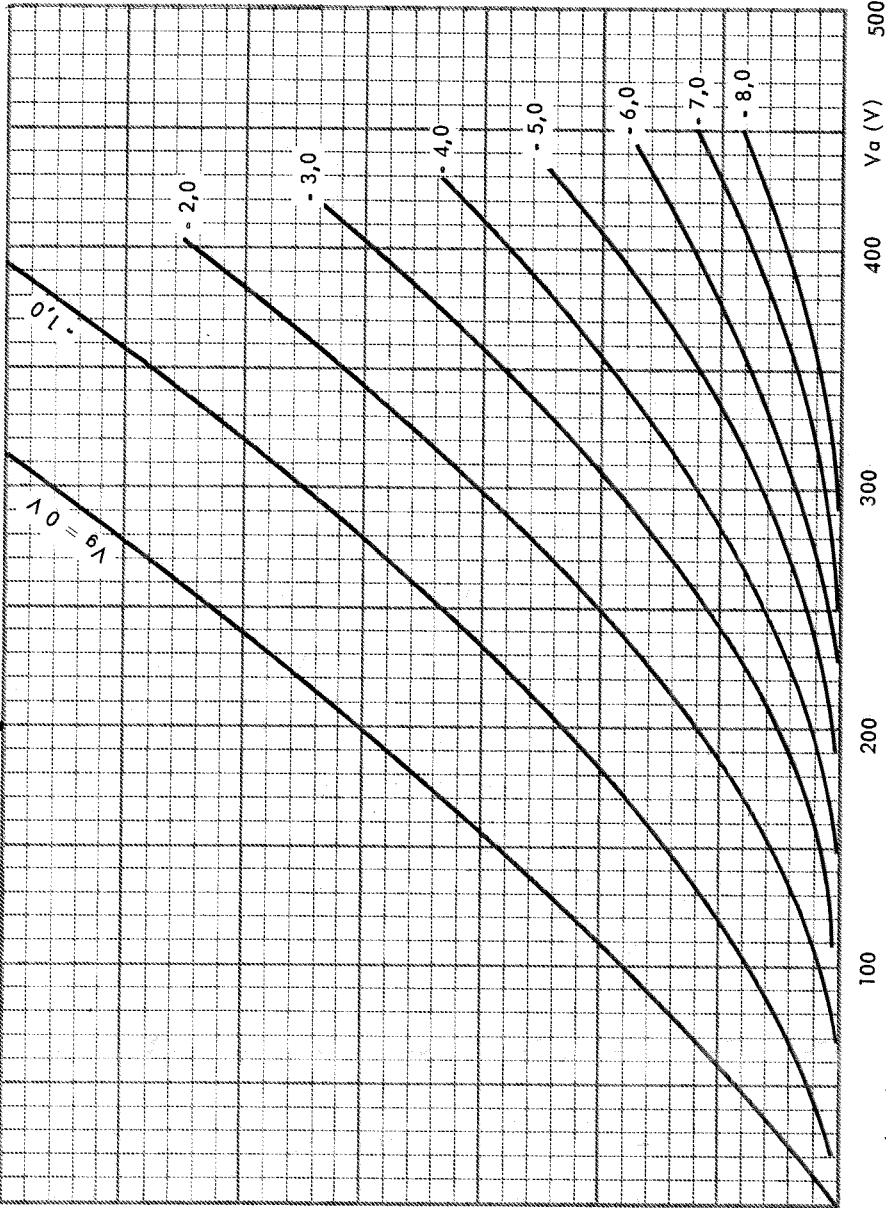
Tension d'anode .....	Va	100	250 V
Résistance de cathode .....	Rk	270	200 Ω
Courant d'anode .....	Ia	3,7	10 mA
Pente .....	S	4	5,5 mA/V
Facteur d'amplification .....	K	60	60 -
Résistance interne .....	ρ	15	10,9 kΩ



# 12 AT 7 WA

★★★★★

# MAZDA BELVU

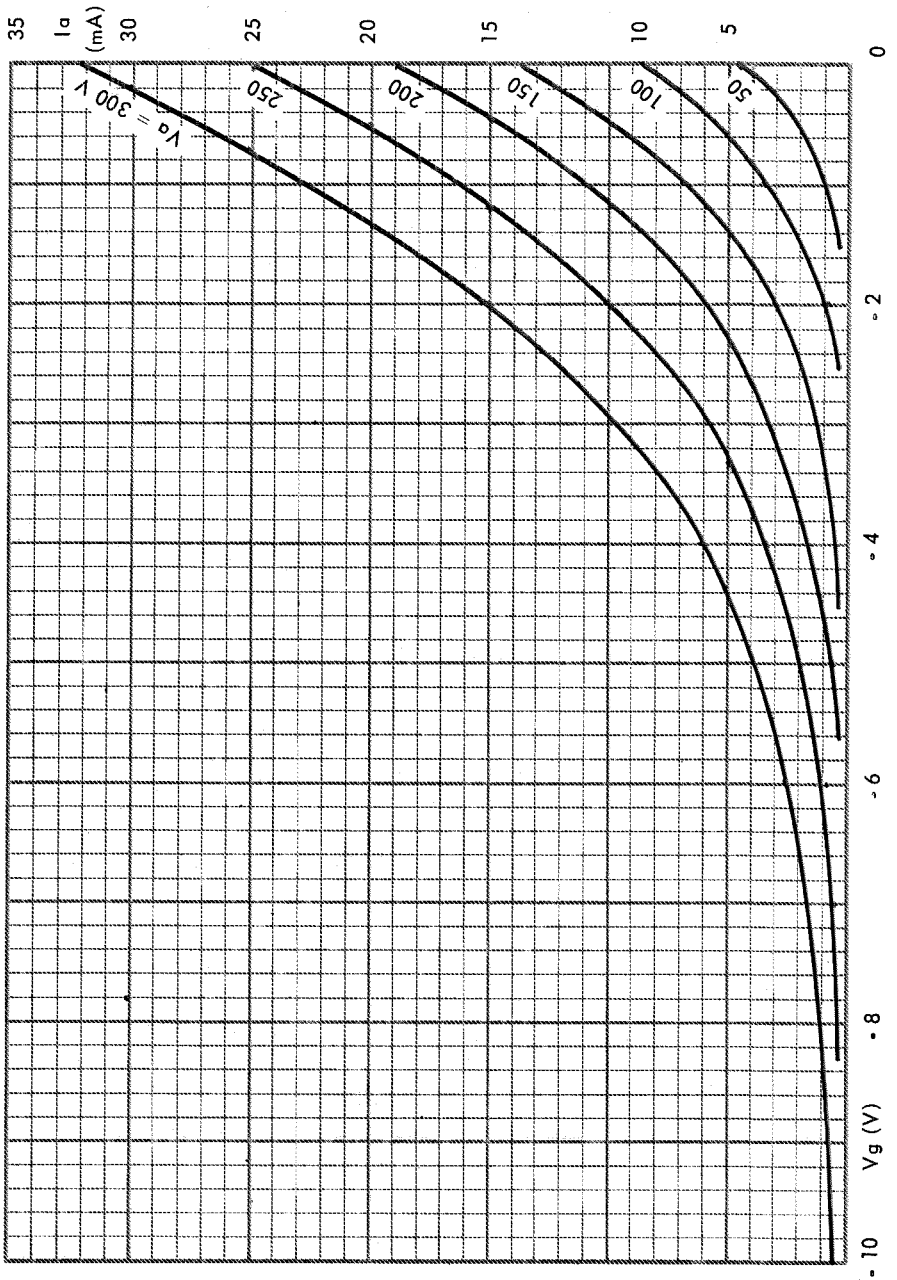


3.5  
 $I_a$   
(mA)

CIFTE

1-68

Reproduction Interdite



Reproduction Interdite

# 12 AT 7 WA

★★★★★

**MAZDA  
BELVU**

