

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

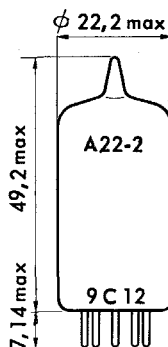
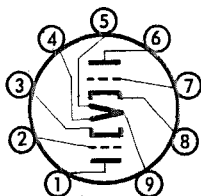
		en série	parallèle
Tension filament	Vf	12,6	6,3 V
Courant filament	If	150	300 mA
Ampoule			A 22-2
Embase			9 C 12 (noval)
Position de montage			quelconque

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

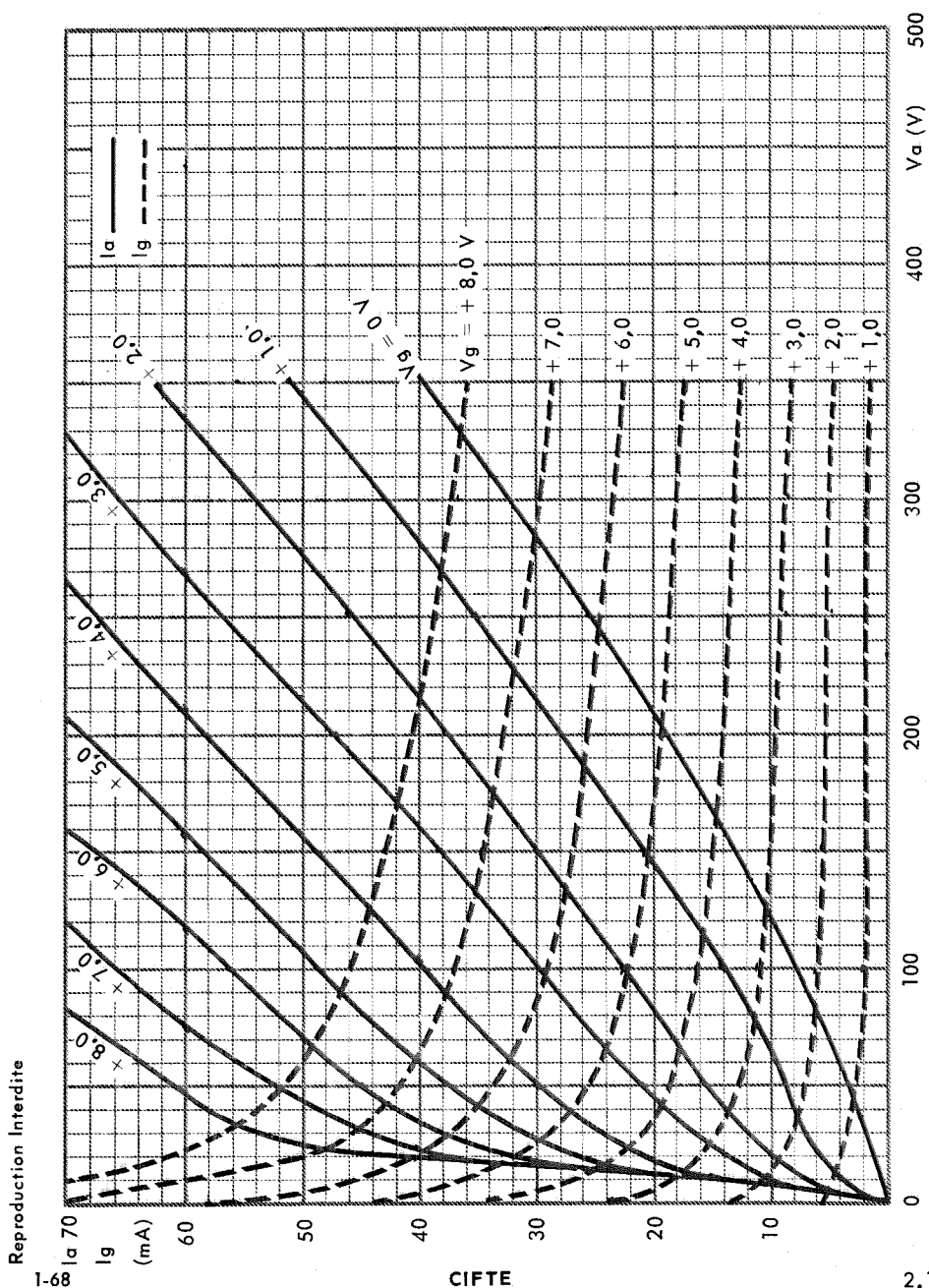
Pour chaque triode

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

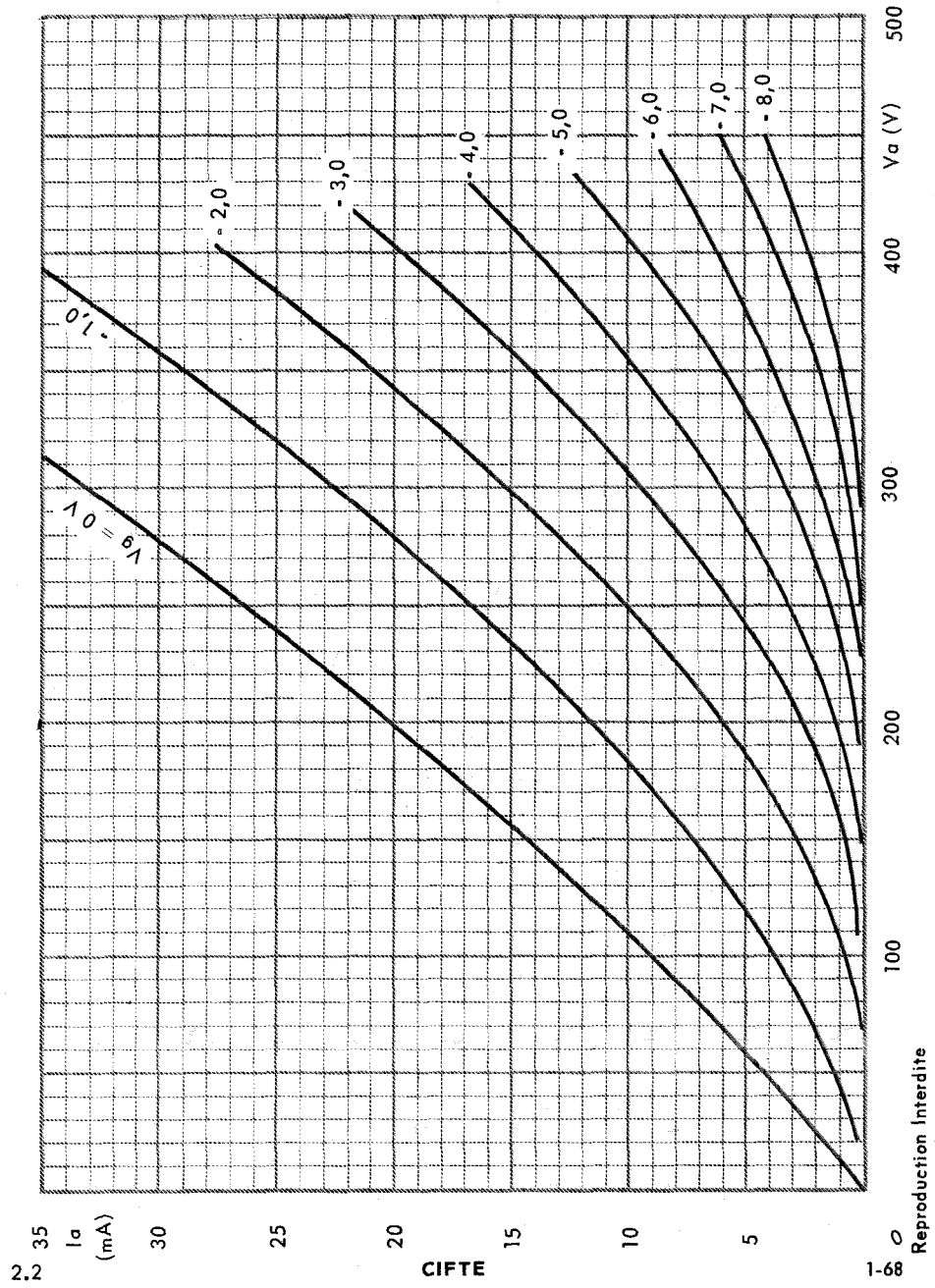
Tension d'anode	Va	100	250 V
Résistance de cathode	Rk	270	200 Ω
Courant d'anode	Ia	3,7	10 mA
Pente	S	4	5,5 mA/V
Facteur d'amplification	K	60	60 -
Résistance interne	ρ	15	10,9 k Ω

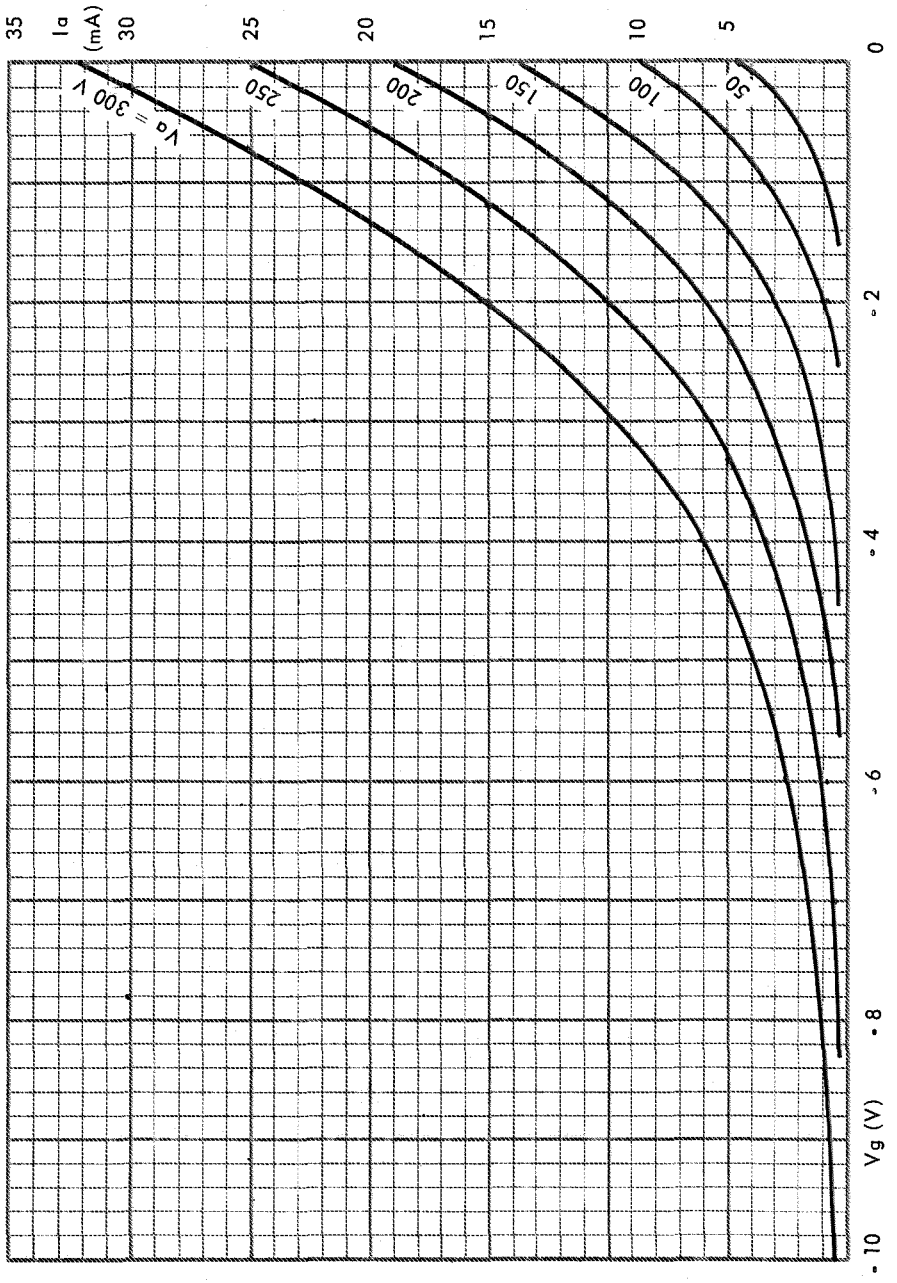


12 AT 7 WA

★★★★★

**MAZDA
BELVU**





Reproduction Interdite

12 AT 7 WA

★★★★★

**MAZDA
BELVU**

