

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect  
Alimentation du filament en parallèle

Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	330 mA
Ampoule .....		A22-2
Embase .....		9C12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

**Triode n°1**

Capacité d'entrée .....	Ce	2,1 pF
Capacité de sortie .....	Cs	0,45 pF
Capacité anode/grille .....	Ca/g	1,2 pF
Capacité grille / filament .....	Cg/f	0,25 pF max

**Triode n°2**

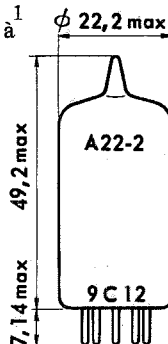
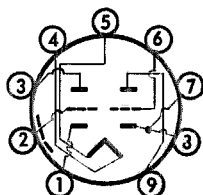
Capacité anode/ cathode .....	Ca/k	0,16 pF
Capacité d'entrée (grille à la masse) .....	Ce	4,7 pF
Capacité de sortie (grille à la masse) .....	Cs	2,5 pF
Capacité cathode/ filament .....	Ck/f	2,7 pF
Capacité anode/ grille .....	Ca/g	2,3 pF

**Entre triodes**

Capacité entre anodes .....	Ca'/a"	0,035 pF max
Capacité grille'/ anode" .....	Cg'/a"	0,006 pF max

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

Broche n° 1 .....	Cathode	} Triode n° 2	
Broche n° 2 .....	Grille - blindage		"grille à
Broche n° 3 .....	Anode		la masse
Broche n° 4 .....	Filament		
Broche n° 5 .....	Filament		
Broche n° 6 .....	Grille	} Triode n° 1	
Broche n° 7 .....	Cathode (entrée)		"cathode à
Broche n° 8 .....	Cathode (masse)		la masse
Broche n° 9 .....	Anode		



Reproduction Interdite

## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

### Pour chaque triode

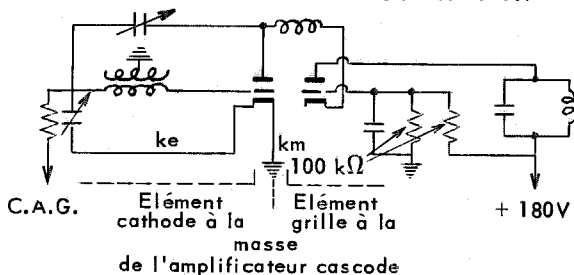
Tension d'anode à courant nul .....	Vabl	550 V max
Tension d'anode.....	Va	180 V max
Dissipation d'anode.....	Pa	2 W max
Courant de cathode .....	Ik	22 mA max
Tension négative de grille .....	Vg	50 V max
Résistance du circuit de grille - triode n° 1.....	Rg'	1 MΩ max
Résistance du circuit de grille - triode n° 2 .....	Rg''	0,5 MΩ max
Résistance du circuit entre filament et cathode .....	Rfk	20 kΩ max
- triode n° 1 .....	Vfk'	100 V max
- triode n° 2 (cathode positive).....	Vfk''	200 V max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

### Pour chaque triode

Tension d'anode.....	Va	90 V
Tension grille.....	Vg	-1,5 V
Courant d'anode .....	Ia	12 mA
Pente .....	S	6 mA/V
Facteur d'amplification .....	K	24 -

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION



Facteur de bruit, pour une largeur de bande du circuit d'entrée de 7 à 8 MHz .....

Conductance d'entrée à 200 MHz .....

F <sub>B</sub>	6,5 -
G <sub>e</sub>	250 μA/V

Ces valeurs concernent le montage avec la broche 7 connectée au circuit d'entrée et la broche 8 à la masse. Si les connexions de cathode sont montées en parallèle, le facteur de bruit est de 5 et la conductance d'entrée de 700 μA/V.

Reproduction Interdite