

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

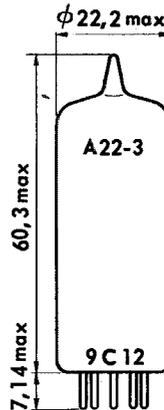
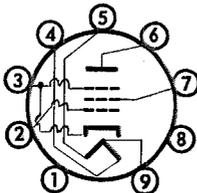
Alimentation du filament		en parallèle	en série
Tension filament .....	Vf	6,3 V	12,6 V
Courant filament .....	If	600 mA	300 mA
Ampoule .....		A22-3	
Embase .....		9C12 (noval)	
Position de montage .....		quelconque	

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité d'entrée .....	Ce	13 pF
Capacité de sortie .....	Cs	5,4 pF
Capacité anode/grille n° 1 .....	Ca/g <sub>1</sub>	80 mpF max.

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Connexion interne
- Broche n° 2 ..... Grille n° 1
- Broche n° 3 ..... Cathode, grille n° 3
- Broche n° 4 ..... Filament
- Broche n° 5 ..... Filament
- Broche n° 6 ..... Anode
- Broche n° 7 ..... Grille n° 2
- Broche n° 8 ..... Connexion interne
- Broche n° 9 ..... Point milieu filament



Reproduction Interdite

## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systemes des limites moyennes

Tension d'anode .....	Va	250 V max
Tension de grille 2 .....	Vg <sub>2</sub>	250 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	6 W max
Dissipation de grille 2 .....	Pg <sub>2</sub>	2,2 W max
Courant de cathode .....	Ik	60 mA max
Résistance du circuit de grille 1 .....	Rg <sub>1</sub>	1 MΩ max
Tension entre filament et cathode (1) .....	Vfk	200 V max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'alimentation .....	VN	220 V
Résistance d'anode .....	Ra	1 800 Ω
Tension d'anode .....	Va	150 V
Courant d'anode .....	Ia	40 mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	7 mA
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	220 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-2,1 V
Pente .....	S	25 mA/V
Résistance interne .....	ρ	20 kΩ

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

*Amplificateur vidéo fréquence*

Tension d'alimentation .....	VN	220 V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	220 V
Résistance d'anode (2) .....	Ra	1 800 Ω
Résistance de cathode (3) .....	Rk	130 Ω
Courant d'anode au repos .....	Ia	21 mA

(1) 150 V ctu + 50V cr

(2) Pour une tension d'alimentation de 220V, la résistance du circuit d'anode ne doit pas être inférieure à 1 800 Ω.

(3) Il est recommandé d'utiliser une polarisation par résistance de cathode.