

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)

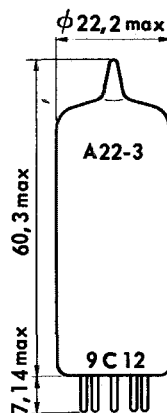
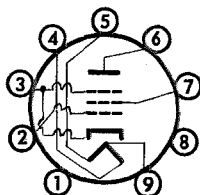
Capacité d'entrée Ce 13 pF

Capacité de sortie Cs 5,4 pF

 Capacité anode/grille n° 1 Ca/g₁ 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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systèmes des limites moyennes

Tension d'anode	Va	250 V max
Tension de grille 2	Vg ₂	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	6 W max
Dissipation de grille 2	Pg ₂	2,2 W max
Courant de cathode	Ik	60 mA max
Résistance du circuit de grille 1	Rg ₁	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 ₂	7 mA
Tension de grille n° 2	Vg ₂	220 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-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 ₂	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.