

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

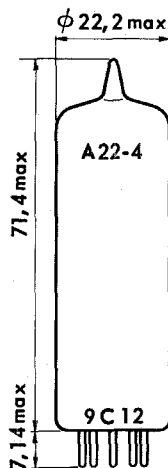
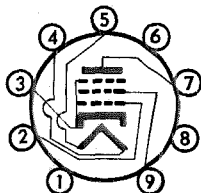
Tension filament	Vf	16,5 V
Courant filament	If	300 mA
Ampoule		A 22-4
Embase		9 C 12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	11 pF
Capacité de sortie	Cs	5,9 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/g ₁	1 pF max
Capacité grille n° 1/ filament	Cg ₁ /f	0,15 pF 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	Connexion interne
Broche n° 7	Anode
Broche n° 8	Connexion interne
Broche n° 9	Grille n° 2



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension de crête d'anode	Vacr	2 500 V max
Tension inverse de crête d'anode	Vaier	500 V max
Tension d'anode	Va	250 V max (1)
Dissipation d'anode	Pa	9 W max
Tension de grille n° 2 à courant nul	Vg ₂ bl	550 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	2,5 W max
Courant de cathode	Ik	75 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1		
- avec polarisation automatique	Rg ₁	1 MΩ max
- avec polarisation fixe	Rg ₁	0,4 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	200 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur A.F. classe A

Tension d'anode	Va	170	200 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	170	- V
Résistance de grille n° 2	Rg ₂	0	680 Ω
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-10,4	-13,9 V
Courant d'anode	Ia	53	45 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	10	8,5 mA
Pente	S	10,2	8,6 mA/V
Résistance interne	ρ	20	24 kΩ
Résistance d'anode	Ra	3	4 kΩ
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	Kg ₂ g ₁	10	10 -
Puissance de sortie	Ps	4	4,2 W
pour une distorsion	D	10	10 %
Tension d'entrée	Ve	6	7 Veff

(1) Pour l'utilisation en amplificateur de balayages images, avec une dissipation d'anode inférieure à 4,5 W, la limite de la tension d'anode est de 450 V max.

