

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament Vf 12,6 V

Courant filament If 3,5 A

Embase 7 C 26 (septar)

Coiffe C 14-1

Position de montage quelconque

Capacités interélectrodes

Pour chaque section

Capacité d'entrée Ce 25 pF

Capacité de sortie Cs 22 pF

Capacité anode/grille n° 1 Ca/g₁ 0,5 pF

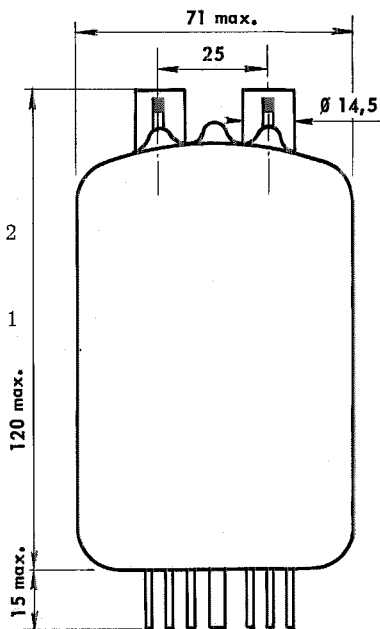
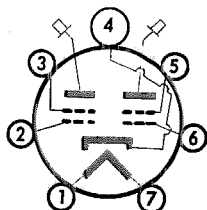
Entre sections

Capacité entre grilles n° 1 Cg'₁/g''₁ 0,020 pF

Capacité entre anodes Ca'/a'' 5 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Filament
- Broche n° 2 Grille n° 1) Section n° 2
- Broche n° 3 Grille n° 2)
- Broche n° 4 Cathode
- Broche n° 5 Grille n° 2) Section n° 1
- Broche n° 6 Grille n° 1)
- Broche n° 7 Filament
- Coiffes Anodes



Reproduction Interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Pour chaque section

Tension filament	Vf	11,3 V min 13,8 V max
Tension d'anode	Va	800 V max
Courant d'anode	Ia	350 mA max
Dissipation d'anode (1)	Pa	50 W max
Dissipation de grille n° 2 (1).....	Pg ₂	7,5 W max
Tension entre le filament et la cathode		
- filament négatif par rapport à la cathode.....	-Vfk	200 V max
- filament positif par rapport à la cathode.....	Vfk	100 V max
Résistance du circuit de grille n° 1		
- en polarisation fixe	Rg ₁	0,1 MΩ max
- en polarisation cathodique.....	Rg ₁	0,5 MΩ max
- en polarisation mixte	Rg ₁	0,5 MΩ max
Température de l'ampoule au point le plus chaud ...		250° C max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Montage triode

(grille n° 2 reliée à l'anode)

Pour chaque section

Tension d'anode	Va	250 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	- 10 V
Courant d'anode	Ia	200 mA
Pente	S	20 mA/V
Facteur d'amplification	K	11 -
Résistance interne.....	ρ	550 Ω

Nota : L'utilisation du 4 Y 100 R en régulateur série est prévue en montage triode, la grille n° 2 étant reliée à l'anode.

(1) La dissipation totale d'anode et de grille n° 2 des deux sections du tube ne doit pas dépasser 100 W.

