

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage direct

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament Vf 1,25 V

Courant filament If 100 mA

Ampoule A 19-2

Embase 7 C 10 (7 broches)

Position de montage quelconque

Capacités interélectrodes (avec blindage externe)

Capacité grille/ anode Ca/ g 8 mpF max

Capacité d'entrée Ce 3,6 pF

Capacité de sortie Cs 4,4 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1 - Filament, grille n° 3

Broche n° 2 Anode

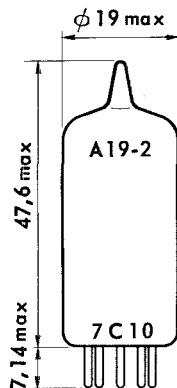
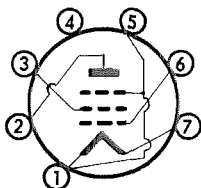
Broche n° 3 Grille n° 2

Broche n° 4 Non connectée

Broche n° 5 - Filament, grille n° 3

Broche n° 6 Grille n° 1

Broche n° 7 + Filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Tension filament	Vf	1,50 V max
		1,00 V min
Tension d'anode	Va	100 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	100 V max
Tension de grille n° 1		
Valeur positive	Vg ₁	0 V max
Valeur négative	-Vg ₁	50 V max
Courant moyen de cathode	Ik	11 mA max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	90 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	90 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	0 V
Courant d'anode	Ia	3,5 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1 mA
Pente	S	1,55 mA/V
Résistance interne	ρ	0,5 M Ω
Tension de grille n° 1 pour un courant d'anode de 50 μ A	Vg ₁ bl	- 5 V