

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chauffage indirect

Alimentation du filament en série ou en parallèle

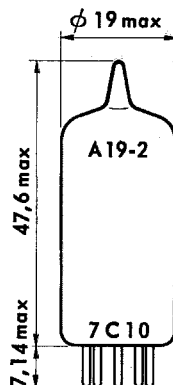
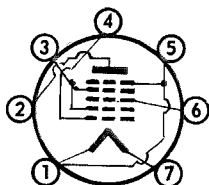
Tension filament	Vf	1,4 V
Courant filament	If	50 mA
Ampoule		A 19-2
Embase		7 C 10
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité grille n° 3/autres électrodes	$C_{g_3/R}$	7 pF
Capacité grille n° 1/autres électrodes	$C_{g_1/R}$	3,8 pF
Capacité anode/autres électrodes	Ca/R	7,5 pF
Capacité grille n° 3/anode	$C_{g_3/a}$	0,4 pF max
Capacité grille n° 1/anode	$C_{g_1/a}$	0,1 pF max
Capacité grille n° 1/grille n° 3.....	C_{g_1/g_3}	0,2 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	- Filament
Broche n° 2	Anode
Broche n° 3	Grilles n° 2 et n° 4
Broche n° 4	Grille n° 1
Broche n° 5	- Filament, grille n° 5
Broche n° 6	Grille n° 3
Broche n° 7	+ Filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode	Va	90 V max
Tension de grilles n° 2 et n° 4	V _{g₂, g₄}	67,5 V max
Tension de grille n° 3	V _{g₃}	0 V max
Courant de cathode	Ik	5,5 mA max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'anode	Va	45	67,5 V
Tension de grilles n° 2 et n° 4	V _{g₂, g₄}	45	67,5 V
Tension de grille n° 3	V _{g₃}	0	0 V
Résistance du circuit de grille n° 1	R _{g₁}	0,1	0,1 MΩ
Résistance interne	ρ	0,6	0,5 MΩ
Pente de conversion	Sc	235	280 μA/V
Courant d'anode	Ia	0,7	1,4 mA
Courant de grille n° 2 et n° 4	I _{g₂, g₄}	1,9	3,2 mA
Courant de grille n° 1	I _{g₁}	150	250 μA
Courant de cathode	Ik	2,75	5 mA

Tension d'anode	Va	90	90 V
Tension de grilles n° 2 et n° 4	V _{g₂, g₄}	45	67,5 V
Tension de grille n° 3	V _{g₃}	0	0 V
Résistance du circuit de grille n° 1	R _{g₁}	0,1	0,1 MΩ
Résistance interne	ρ	0,8	0,6 MΩ
Pente de conversion	Sc	250	300 μA/V
Courant d'anode	Ia	0,8	1,6 mA
Courant de grilles n° 2 et n° 4	I _{g₂, g₄}	1,9	3,2 mA
Courant de grille n° 1	I _{g₁}	150	250 μA
Courant de cathode	Ik	2,75	5 mA

Reproduction Interdite

Reproduction Interdite

