

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

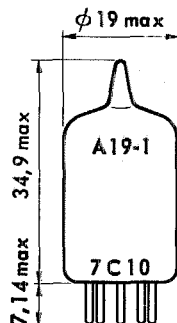
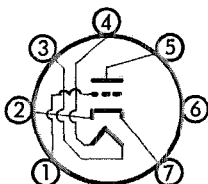
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	180 mA
Ampoule		A19-1
Embase		7C10
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (avec blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	4,5 pF
Capacité de sortie	Cs	3 pF
Capacité anode/grille	Ca/g	0,35 pF
Capacité anode/cathode	Ca/k	80 mpF
Capacité grille/cathode	Cg/k	3,3 pF
Capacité grille/filament	Cg/f	70 mpF max
Capacité cathode/filament	Ck/f	2,3 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Grille
Broche n° 2	Cathode
Broche n° 3	Filament
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Anode
Broche n° 6	Blindage interne
Broche n° 7	Cathode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul.....	Va bl	550 V max
Tension d'anode.....	Va	200 V max
Tension négative de grille.....	-Vg	50 V max
Courant de cathode.....	Ik	20 mA max
Dissipation d'anode.....	Pa	2,2 W max
Résistance du circuit de grille.....	Rg	1 M Ω max
Tension entre filament et cathode.....	Vfk	100 Veff max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

(la broche n° 6 - blindage interne - à la masse)

Tension d'anode.....	Va	135 V
Tension de grille.....	Vg	-1 V
Courant d'anode.....	Ia	11,5 mA
Pente.....	S	14,5 mA/V
Facteur d'amplification.....	K	76
Tension de grille		
- pour une pente de 1,15 mA/V.....	Vg	-2,8 V
- pour une pente de 0,145 mA/V.....	Vg	-5,9 V
Tension de grille pour un courant de grille de 0,3 μ A..	Vg	-1,3 V

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

(la broche n° 6 - blindage interne - à la masse)

Tension d'alimentation d'anode.....	VaN	135	200	200 V
Résistance de charge.....	Ra	1	5,6	5,6 k Ω
Résistance du circuit de cathode.....	Rk	0	0	87 Ω
Courant de grille.....	Ig	10	10	- μ A
Courant d'anode.....	Ia	16,5	16,5	11,5 mA
Pente.....	S	20	20	14,5 mA/V
Facteur d'amplification.....	K	84	84	76 -
Tension de grille pour une pente				
- du 1/10 de la valeur nominale.....	Vg	-2,3	-3,2	-3,8 V
- du 1/100 de la valeur nominale.....	Vg	-5,3	-7,7	-8,3 V

