

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chauffage direct

Alimentation du filament en série ou en parallèle

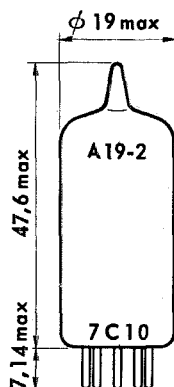
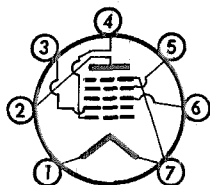
Tension filament	Vf	1,4 V
Courant filament	If	25 mA
Ampoule		A 19-2
Embase		7 C 10
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	3,9 pF
Capacité de sortie	Cs	8,1 pF
Capacité grille n° 3/anode	Cg ₃ /a	0,36 pF max
Capacité grille n° 1/anode	Cg ₁ /a	0,11 pF max
Capacité grille n° 1/grille n° 3	Cg ₁ /g ₃	0,2 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode	Va	90 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	60 V max
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0,75 V max
Tension de grille n° 4	Vg ₄	90 V max
Dissipation d'anode	Pa	0,15 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	0,1 W max
Dissipation de grille n° 4	Pg ₄	0,03 W max
Courant de cathode	Ik	2,6 mA max
Résistance de grille n° 1	Rg ₁	100 kΩ max
Résistance de grille n° 3	Rg ₃	3 MΩ max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Changeur de fréquence

Tension d'alimentation (1)	VN	64	85 V
Résistance de grille n° 4	Rg ₄	0	120 kΩ
Résistance de grille n° 2	Rg ₂	18	33 kΩ
Résistance de grille n° 1	Rg ₁	27	27 kΩ
Courant de grille n° 1	Ig ₁	85	85 μA
Tension de grille n° 4	Vg ₄	64	68 V
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0	0 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	35	35 V
Tension d'oscillation	Vosc	4	4 Veff.
Courant d'anode	Ia	0,55	0,6 mA
Courant de grille n° 4	Ig ₄	0,12	0,14 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,6	1,5 mA
Pente de conversion	Sc	275	300 μA/V
Résistance interne	ρ	0,75	0,8 MΩ

(1) Tension de batterie de 67,5 V ou 90 V diminuée de la tension de polarisation du tube de sortie.

