

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect
Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament.....	If	770 mA
Ampoule.....		A22-4
Embase		10C12 décal
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes

Triode

Capacité d'entrée.....	Ce	3,2 pF
Capacité de sortie	Cs	4,4 pF
Capacité anode/grille.....	Ca/g	2,5 pF

Pentode

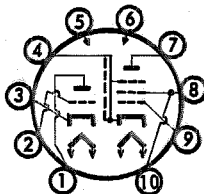
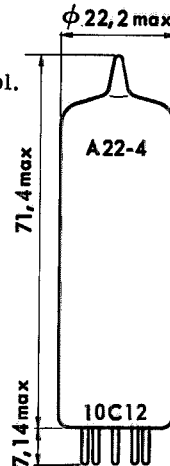
Capacité d'entrée.....	Ce	14,5 pF
Capacité de sortie.....	Cs	5,8 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/g ₁	0,07 pF

Entre sections

Capacité anode Pentode/ anode Triode	CaP/aT	0,2 pF max
Capacité grille n° 1/grille Triode	Cg ₁ P/gT	0,01 pF max
Capacité grille n° 1/anode Triode	Cg ₁ P/aT	0,015 pF max
Capacité anode Pentode/ grille Triode	CaP/gT	0,05 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Anode Triode
- Broche n° 2 Grille Triode
- Broche n° 3 Cathode Triode
- Broche n° 4 Cathode Pentode, grille n° 3 bl.
- Broche n° 5 Filament
- Broche n° 6 Filament
- Broche n° 7 Anode Pentode
- Broche n° 8 Grille n° 2
- Broche n° 9 Grille n° 1
- Broche n° 10 Grille n° 2



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Triode

Tension d'anode à courant nul.....	Va bl	550 V max
Tension d'anode.....	Va	250 V max
Tension d'anode de crête (1)	Va cr	600 V max
Dissipation d'anode	Pa	1,7 W max
Courant de cathode	Ik	15 mA max
Résistance du circuit de grille (2)	Rg ₁	0,5 MΩ max
Tension entre le filament et la cathode.....	Vfk	100 V max

Pentode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode.....	Va	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	6 W max
Tension de grille n° 2 à courant nul	Vg ₂ bl	550 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	2,5 W max
Courant de cathode	Ik	85 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1(2)	Rg ₁	0,5 MΩ max
Tension entre le filament et la cathode	Vfk	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Triode

Tension d'anode.....	Va	200 V
Tension de grille	Vg	- 1,5 V
Courant d'anode	Ia	8,5 mA
Pente	S	5,2 mA/V
Facteur d'amplification	K	55 -

Pentode

Tension d'anode.....	Va	150 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	220 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	- 2,1 V
Courant d'anode	Ia	40 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	8 mA
Pente	S	28 mA/V
Résistance interne	ρ	22 kΩ

(1) La durée de l'impulsion est limitée à 18 % de la période, avec un maximum de 18 μs et le courant d'anode doit être inférieur à 100 μA.

(2) avec polarisation fixe.

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Pentode

Tension d'alimentation d'anode	V _{aN}	220	200 V
Tension d'alimentation de grille n° 2.....	V _{g₂N}	220	200 V
Résistance d'anode	R _a	3,6	2,7 kΩ
Résistance de cathode	R _k	30	18 Ω
Courant de cathode, à signal nul	I _k	55	62 mA
Tension d'entrée, de crête à crête	2 V _{e cr}	2,8	2,9 V