

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

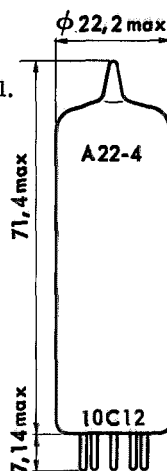
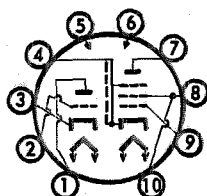
Capacité d'entrée.....	Ce	14,5 pF
Capacité de sortie.....	Cs	5,8 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/ g ₁	0,07 pF

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.....	V _{abl}	550 V max
Tension d'anode.....	V _a	250 V max
Tension d'anode de crête (1)	V _{a cr}	600 V max
Dissipation d'anode	P _a	1,7 W max
Courant de cathode	I _k	15 mA max
Résistance du circuit de grille (2)	R _{g1}	0,5 MΩ max
Tension entre le filament et la cathode.....	V _{fk}	100 V max

Pentode

Tension d'anode à courant nul	V _{abl}	550 V max
Tension d'anode.....	V _a	250 V max
Dissipation d'anode	P _a	6 W max
Tension de grille n° 2 à courant nul	V _{g2 bl}	550 V max
Tension de grille n° 2	V _{g2}	250 V max
Dissipation de grille n° 2	P _{g2}	2,5 W max
Courant de cathode	I _k	85 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1(2)	R _{g1}	0,5 MΩ max
Tension entre le filament et la cathode	V _{fk}	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Triode

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

Pentode

Tension d'anode.....	V _a	150 V
Tension de grille n° 2	V _{g2}	220 V
Tension de grille n° 1	V _{g1}	- 2,1 V
Courant d'anode	I _a	40 mA
Courant de grille n° 2	I _{g2}	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.

Reproduction Interdite

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION
Pentode

Tension d'alimentation d'anode	VaN	220	200 V
Tension d'alimentation de grille n° 2.....	Vg ₂ N	220	200 V
Résistance d'anode	Ra	3,6	2,7 kΩ
Résistance de cathode	Rk	30	18 Ω
Courant de cathode, à signal nul	Ik	55	62 mA
Tension d'entrée, de crête à crête	2 Ve cr	2,8	2,9 V