

pour l'équipement des platines de décodage
des récepteurs de télévision en couleur
(Système SECAM)

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect
Alimentation du filament en parallèle

Tension filament.....	Vf	6,3 V
Courant filament.....	If	380 mA
Ampoule.....		A22-2
Embase.....		10C12 (décal)
Position de montage.....		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Pentode

Capacité d'entrée.....	Ce	6,1 pF
Capacité de sortie.....	Cs	3,3 pF
Capacité grille n° 1/ cathode.....	C _{G1/k}	3,7 pF
Capacité grille n° 1/anode.....	C _{G1/a}	5 mpF max
Capacité grille n° 1/grille n° 2.....	C _{G1/g2}	1,75 pF

Triode

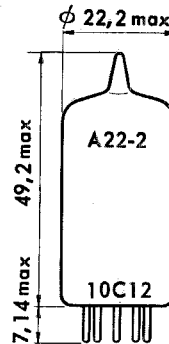
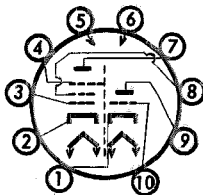
Capacité d'entrée.....	Ce	3,3 pF
Capacité de sortie.....	Cs	3,0 pF
Capacité grille/anode.....	Cg/a	1,8 pF

Entre sections

Capacité anode pentode/anode triode.....	CaP/aT	15 mpF max
Capacité grille n° 1 pentode/anode triode ...	C _{G1P/aT}	1,2 mpF max
Capacité grille n° 1 pentode/grille triode ...	C _{G1P/gT}	1,5 mpF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systeme des limites moyennes

Pentode

Tension d'anode, à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	2,1 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	0,75 W max
Courant de cathode	Ik	20 mA max
Tension entre le filament et la cathode	Vfk	150 V max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	1 MΩ max

Triode

Tension d'anode, à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	400 V max
Dissipation d'anode	Pa	1,5 W max
Courant d'anode	Ia	15 mA max
Tension négative de crête de la grille	-Vg _{1cr}	100 V max
Tension entre le filament et la cathode	Vfk	150 V max
Résistance du circuit de grille		
- avec une polarisation automatique	Rg	3 MΩ max
- avec une polarisation fixe	Rg	2 MΩ max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Pentode

Tension d'anode	Va	160 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	135 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	- 1,7 V
Courant d'anode	Ia	13 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	5 mA
Pente	S	14 mA/V
Facteur d'amplificateur g ₂ /g ₁	Kg _{2g1}	50

Triode

Tension d'anode	Va	100 V
Tension de grille	Vg	-1 V
Courant d'anode	Ia	9 mA
Pente	S	10,5 mA/V
Facteur d'amplification	K	50

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Pentode *Amplificateur de sous-porteuse de chrominance*

Tension d'alimentation.....	VN	200 V
Résistance d'anode	Ra	3,3 kΩ
Résistance de grille n° 2	Rg ₂	12 kΩ
Résistance de cathode	Rk	680 Ω
Tension de grille n° 1	Vg ₁	+12 V
Courant d'anode	Ia	13 mA
Courant de grille n° 2.....	Ig ₂	6 mA
Pente	S	14 mA/V

Triode *Amplificateur de sortie de chrominance*

Tension d'anode	Va	150 V
Résistance de cathode	Rk	330 Ω
Courant d'anode.....	Ia	7 mA
Pente	S	9,5 mA/V
Facteur d'amplification	K	50