

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} /g ₂ | 1,75 pF |

Triode

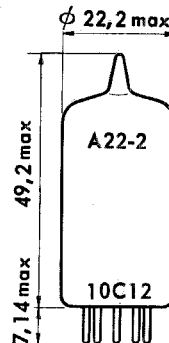
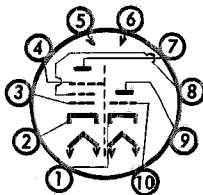
| | | |
|----------------------------|------|--------|
| Capacité d'entrée..... | Ce | 3,3 pF |
| Capacité de sortie..... | Cs | 3,0 pF |
| Capacité grille/anode..... | Cg/a | 1,8 pF |

Entre sections

| | | |
|--|----------------------|-------------|
| Capacité anode pentode/anode triode..... | CaP/aT | 15 mpF max |
| Capacité grille n° 1 pentode/anode triode ... | C _{G1} P/aT | 1,2 mpF max |
| Capacité grille n° 1 pentode/grille triode ... | C _{G1} P/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

Système 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 |

Reproduction Interdite

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 |