

Séparateur et amplificateur  
des signaux de synchronisation de télévision  
(Standard C.C.I.R.)

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série ou en parallèle

Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament.....	If	300 mA
Ampoule .....		A22-3
Embase .....		9C12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes**

**Heptode**

Capacité anode/grille n° 1 .....	Ca/ g <sub>1</sub>	9 mpF max
----------------------------------	--------------------	-----------

**Triode**

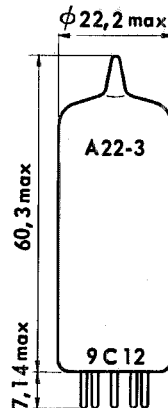
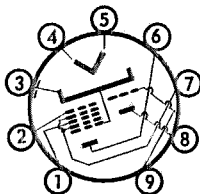
Capacité d'entrée .....	Ce	3 pF
Capacité anode/grille n° 1 .....	Ca/ g <sub>1</sub>	1,1 pF

**Entre sections**

Capacité grille n° 1 Heptode/ grille Triode.....	C <sub>g<sub>1</sub>H</sub> / gT	100 mpF max
Capacité grille n° 1 Heptode/ anode Triode ...	C <sub>g<sub>1</sub>H</sub> / aT	80 mpF max
Capacité grille n° 3 Heptode/ anode Triode ...	C <sub>g<sub>3</sub>H</sub> / aT	130 mpF max
Capacité anode Heptode/ grille Triode.....	CaH/ gT	90 mpF max
Capacité anode Heptode/ anode Triode .....	CaH/ aT.	250 mpF max

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Grille n° 3
- Broche n° 2 ..... Grille n° 1
- Broche n° 3 ..... Cathode, grille n° 5, blindage interne
- Broche n° 4 ..... Filament
- Broche n° 5 ..... Filament
- Broche n° 6 ..... Anode Heptode
- Broche n° 7 ..... Grilles n° 2 et 4
- Broche n° 8 ..... Anode Triode
- Broche n° 9 ..... Grille Triode



Reproduction Interdite

## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

### Heptode

Tension d'anode à courant nul.....	Va bl	550 V max
Tension d'anode .....	Va	250 V max
Tension de grilles n° 2 et 4 à courant nul .....	Vg <sub>2,G4</sub> bl	550 V max
Tension de grilles n° 2 et 4 .....	Vg <sub>2,G4</sub>	250 V max
		10 V min
Dissipation d'anode.....	Pa	1,7 W max
Dissipation de grilles n° 2 et 4.....	Pg <sub>2,G4</sub>	0,8 W max
Courant de cathode .....	Ik	12,5 mA max
Tension négative de crête de grille n° 1 .....	-Vg <sub>1</sub> cr	150 V max
Tension négative de crête de grille n° 3.....	-Vg <sub>3</sub> cr	150 V max
Résistance du circuit de grille n° 1 .....	Rg <sub>1</sub>	3 MΩ max
Résistance du circuit de grille n° 3 .....	Rg <sub>3</sub>	3 MΩ max
Tension entre le filament et la cathode.....	Vfk	100 V max

### Triode

Tension d'anode à courant nul.....	Va bl	550 V max
Tension d'anode.....	Va	250 V max
Tension négative de crête sur la grille .....	-Vg cr	200 V max
Courant de cathode .....	Ik	10 mA max
Dissipation d'anode.....	Pa	1,3 W max
Résistance du circuit de grille.....	Rg	3 MΩ max
Tension entre le filament et la cathode.....	Vfk	100 V max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

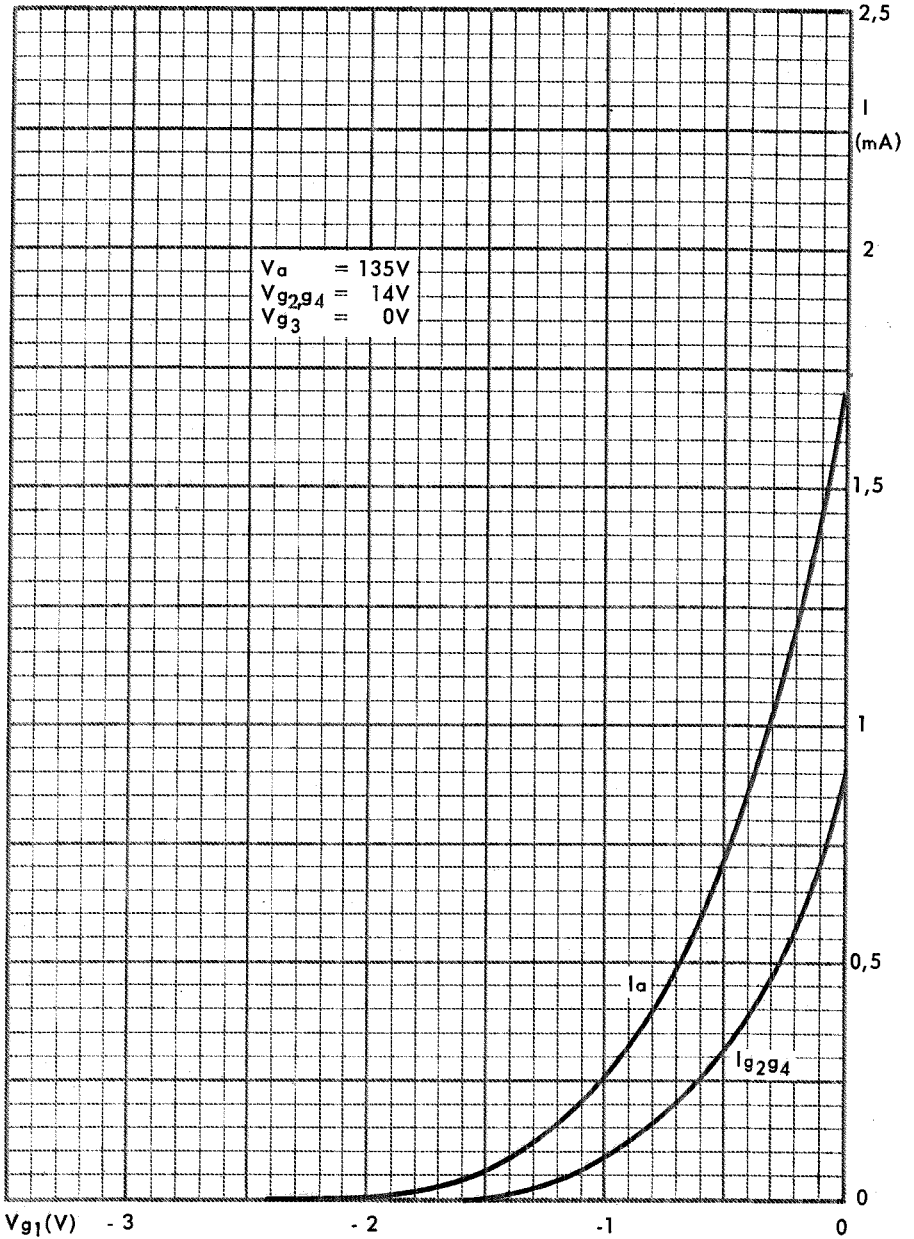
### Heptode

Tension d'anode.....	Va	135 V
Tension de grille n° 3.....	Vg <sub>3</sub>	0 V
Tension de grille n° 2 et 4.....	Vg <sub>2,G4</sub>	14 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	0 V
Courant d'anode .....	Ia	1,7 mA
Courant de grille n° 2 et 4 .....	Ig <sub>2,G4</sub>	0,9 mA
Pente .....	S	2,2 mA/V
Tension de grille n° 1 pour Ia = 20 μA Vg <sub>3</sub> = 0 V .....	Vg <sub>1</sub>	-1,9 V
Tension de grille n° 3 pour Ia = 20 μA Vg <sub>1</sub> = 0 V .....	Vg <sub>3</sub>	-2 V

### Triode

Tension d'anode .....	Va	50 V
Tension de grille.....	Vg	0 V
Courant d'anode .....	Ia	3 mA
Pente .....	S	3,7 mA/V
Facteur d'amplification .....	K	50
Tension négative de grille pour Ig = 0,3 μA .....	-Vg <sub>1</sub>	1,3 V max

HEPTODE



Reproduction Interdite

## TRIODE

