

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 ₁	9 mpF max
----------------------------------	--------------------	-----------

Triode

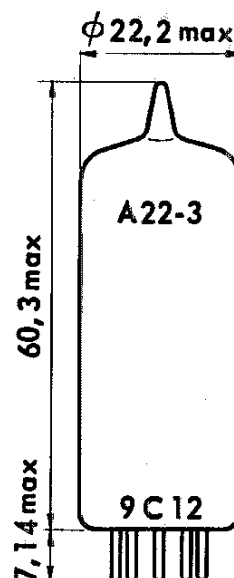
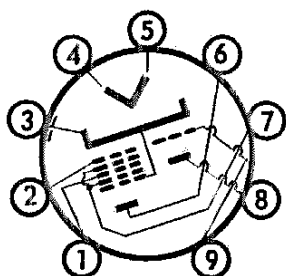
Capacité d'entrée	Ce	3 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/ g ₁	1,1 pF

Entre sections

Capacité grille n° 1 Heptode/grille Triode.....	Cg ₁ H/ gT	100 mpF max
Capacité grille n° 1 Heptode/anode Triode ...	Cg ₁ H/ aT	80 mpF max
Capacité grille n° 3 Heptode/anode Triode ...	Cg ₃ H/ 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



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 _{2,g4} bl	550 V max
Tension de grilles n° 2 et 4	Vg _{2,g4}	250 V max 10 V min
Dissipation d'anode.....	Pa	1,7 W max
Dissipation de grilles n° 2 et 4.....	Pg _{2,g4}	0,8 W max
Courant de cathode	Ik	12,5 mA max
Tension négative de crête de grille n° 1	-Vg ₁ cr	150 V max
Tension négative de crête de grille n° 3.....	-Vg ₃ cr	150 V max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	3 MΩ max
Résistance du circuit de grille n° 3	Rg ₃	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

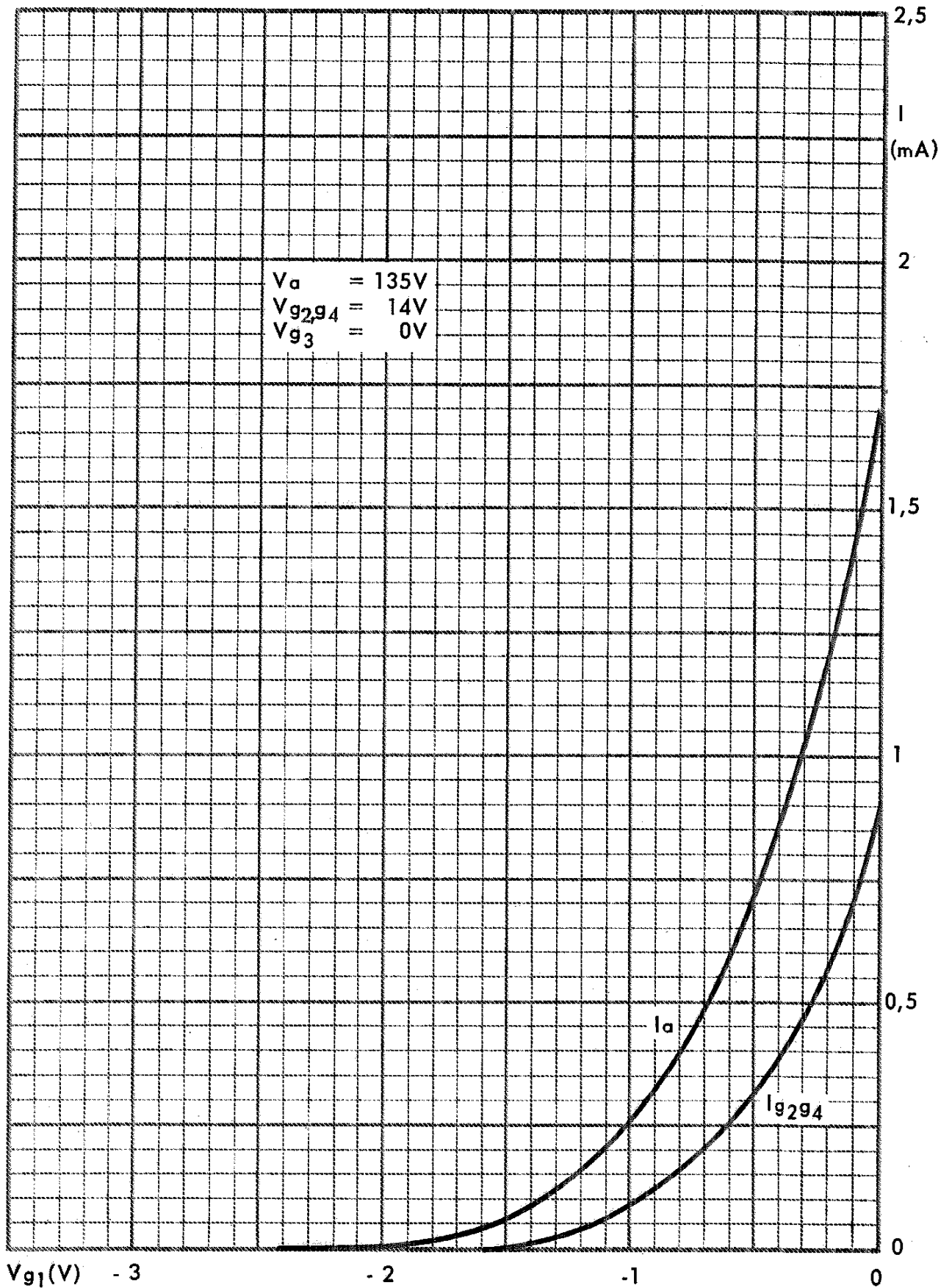
Tension d'anode.....	Va	135 V
Tension de grille n° 3.....	Vg ₃	0 V
Tension de grille n° 2 et 4.....	Vg _{2,g4}	14 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	0 V
Courant d'anode	Ia	1,7 mA
Courant de grille n° 2 et 4	Ig _{2,g4}	0,9 mA
Pente	S	2,2 mA/V
Tension de grille n° 1 pour Ia = 20 μA Vg ₃ = 0 V	Vg ₁	-1,9 V
Tension de grille n° 3 pour Ia = 20 μA Vg ₁ = 0 V	Vg ₃	-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 ₁	1,3 V max

Reproduction Interdite

HEPTODE



Reproduction Interdite

TRIODE

