

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

Tension filament	Vf	19 V
Courant filament	If	100 mA
Ampoule		A22-3
Embase		9C12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Heptode

Capacité d'entrée	Ce	4,8 pF
Capacité de sortie	Cs	7,9 pF
Capacité anode/grille n° 1	Ca/g ₁	6 mpF max
Capacité grille n° 1/filament	Cg ₁ /f	0,17 pF max
Capacité grille n° 1/grille n° 3	Cg ₁ /g ₃	0,3 pF max
Capacité grille n° 3/filament	Cg ₃ /f	0,06 pF max

Triode

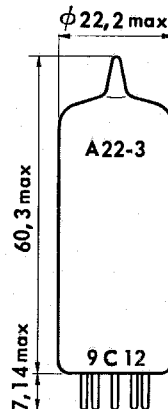
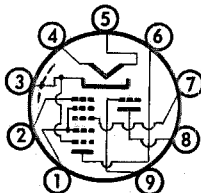
Capacité d'entrée	Ce	2,6 pF
Capacité de sortie	Cs	2,1 pF
Capacité anode/grille	Ca/g	1 pF
Capacité grille/filament	Cg/f	0,02 pF max

Entre sections

Capacité anode Heptode/anode Triode	CaH/aT	0,20 pF
Capacité anode Heptode/grille Triode	CaH/gT	0,09 pF max
Capacité grille n° 1 Heptode/anode Triode	Cg ₁ H/aT	0,06 pF max
Capacité grille n° 1 Heptode/grille Triode	Cg ₁ H/gT	0,17 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Grilles n° 2 et 4
- Broche n° 2 Grille n° 1
- Broche n° 3 Cathode, grille n° 5, blindage
- Broche n° 4 Filament
- Broche n° 5 Filament
- Broche n° 6 Anode Heptode
- Broche n° 7 Grille n° 3
- 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 ₂ + g ₄ bl	550 V max
Tension de grilles n° 2 et 4	Vg ₂ + g ₄	125 V max
Tension de grilles n° 2 et 4 pour Ia = 1 mA	Vg ₂ + g ₄	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	1,8 W max
Dissipation de grilles n° 2 et 4	Pg ₂ + g ₄	1 W max
Courant de cathode	Ik	18 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	3 MΩ max
Résistance du circuit de grille n° 3	Rg ₃	20 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max

Triode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	0,8 W max
Courant de cathode	Ik	6,5 mA max
Résistance du circuit de grille	Rg	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

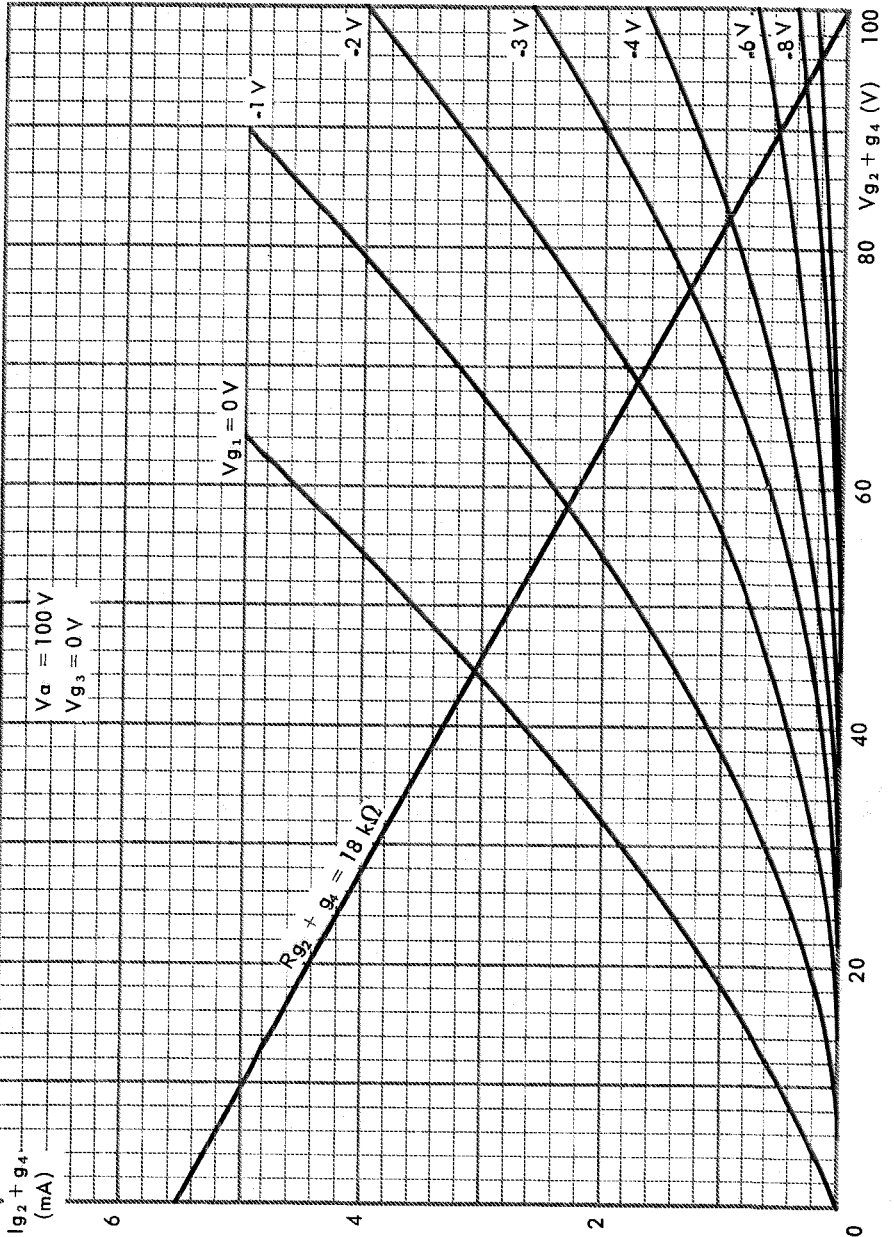
Heptode

Tension d'anode	Va	160 V
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0 V
Tension de grilles n° 2 et 4	Vg ₂ + g ₄	90 V
Courant de grille n° 1	Ig ₁	0,5 μA
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-0,5 V
Courant d'anode	Ia	9,8 mA
Courant de grilles n° 2 et 4	Ig ₂ + g ₄	6,1 mA
Pente	S	4,3 mA/V
Facteur d'amplification g ₂ g ₁	Kg ₂ g ₁	25 -

Triode

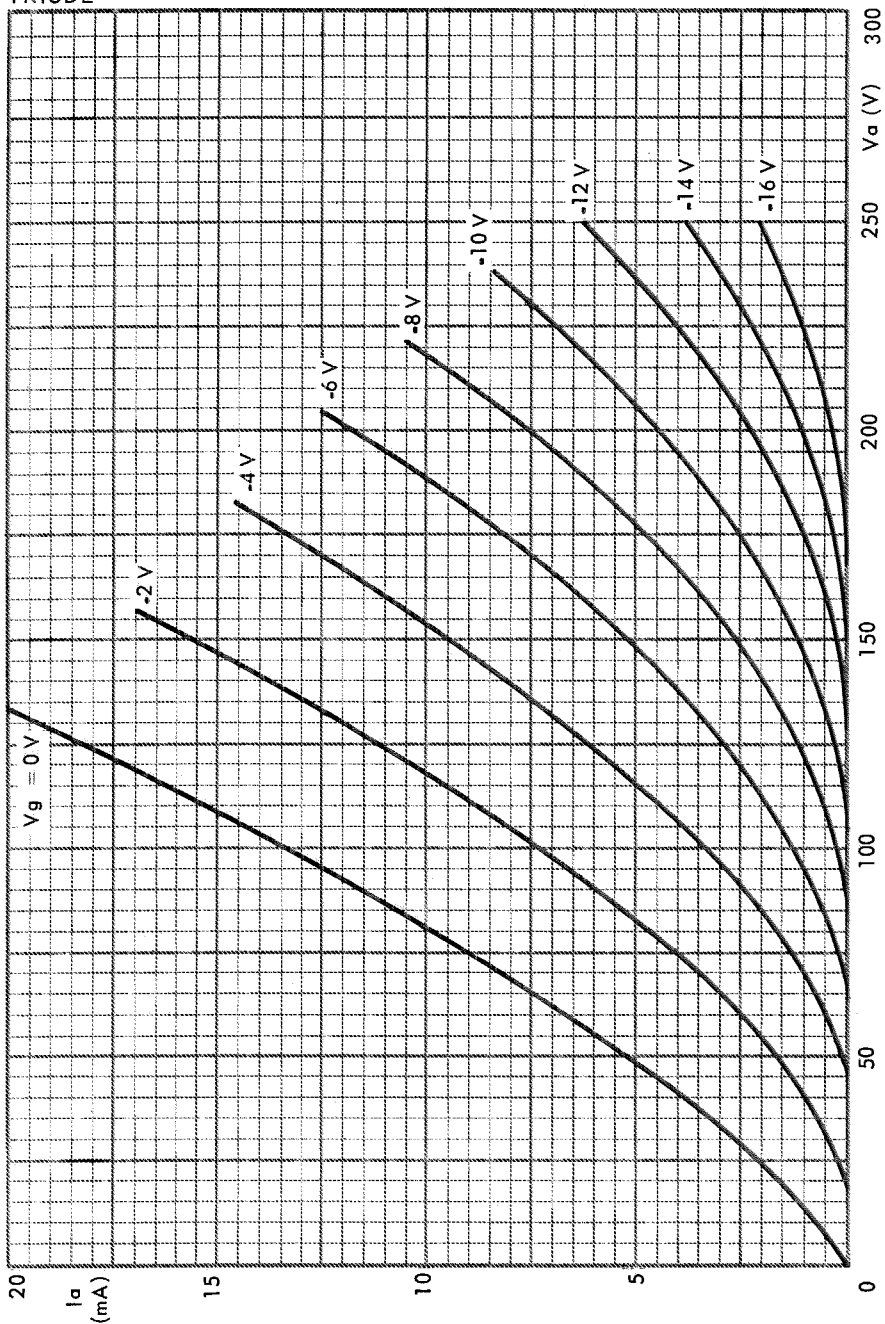
Tension d'anode	Va	100 V
Tension de grille	Vg	0 V
Courant d'anode	Ia	13,5 mA
Pente	S	3,7 mA/V
Facteur d'amplification	K	22 -

HEPTODE



Reproduction Interdite

TRIODE



Reproduction Interdite