

amplificateur grille à la masse
dans les bandes IV et V de télévision

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament.....	Vf	6,3 V
Courant filament.....	If	165 mA
Ampoule.....		A22-6
Embase.....		9C12 (noval)
Position de montage.....		quelconque

Capacités interélectrodes

Sans blindage extérieur

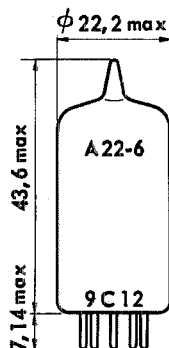
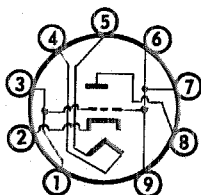
Capacité anode/grille.....	Ca/g	1,2 pF
----------------------------	------	--------

Avec blindage extérieur

Capacité anode/grille.....	Ca/g	1,7 pF
Capacité grille /cathode + filament.....	Cg/kf	3,8 pF
Capacité anode/cathode + filament.....	Ca/kf	55 mpF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1.....	Grille
Broche n° 2.....	Cathode
Broche n° 3.....	Grille
Broche n° 4.....	Filament
Broche n° 5.....	Filament
Broche n° 6.....	Grille
Broche n° 7.....	Grille
Broche n° 8.....	Anode
Broche n° 9.....	Grille



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	V _{abl}	550 V max
Tension d'anode.....	V _a	175 V max
Dissipation d'anode.....	P _a	2 W max
Courant de cathode	I _k	13 mA max
Tension négative de grille	-V _g	50 V max
Résistance du circuit de grille		
- avec polarisation fixe	R _g	1 M Ω max
- avec polarisation cathodique	R _g	0,5 M Ω max
Tension entre filament et cathode.....	V _{fk}	100 V max

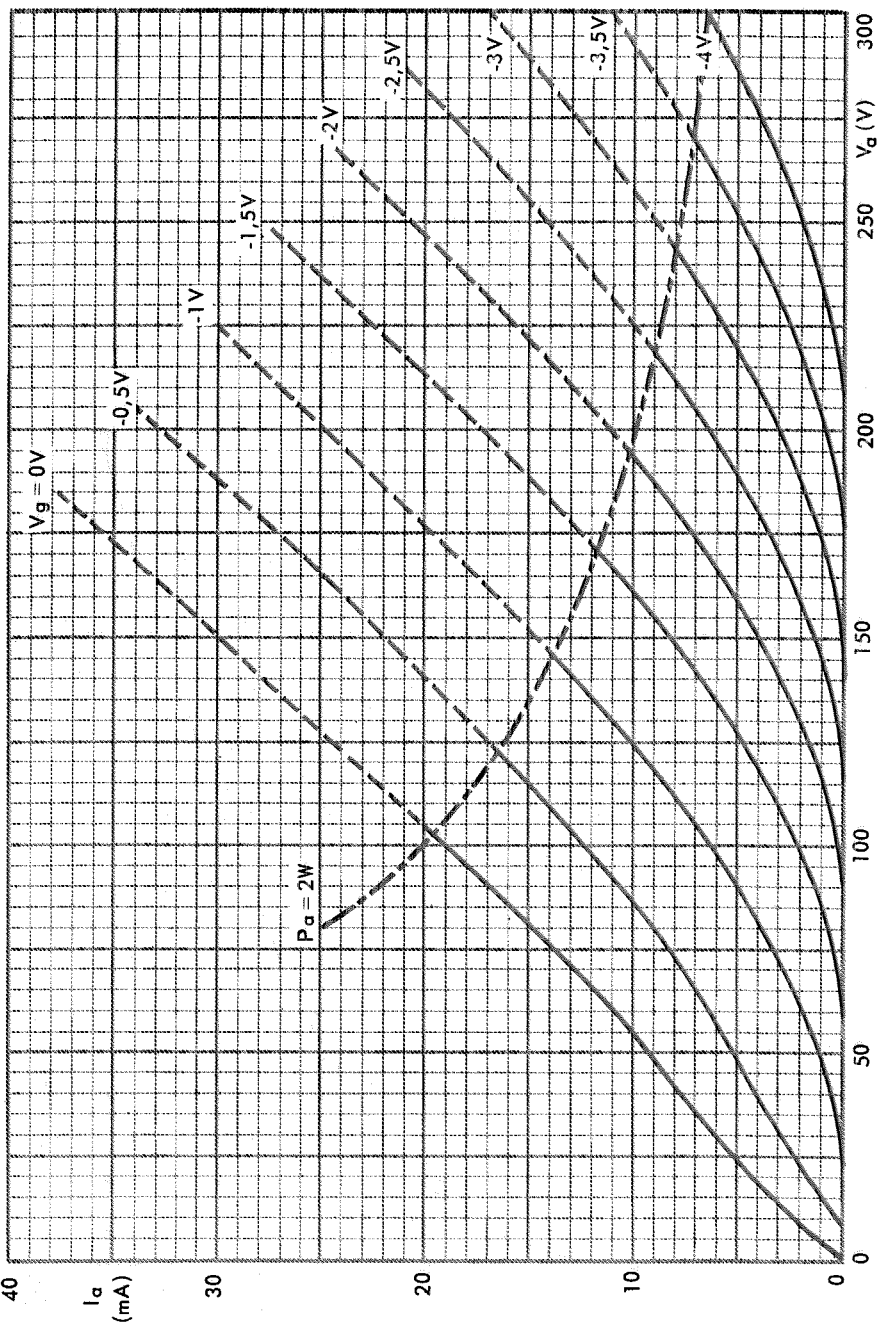
CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode.....	V _a	160 V
Résistance de cathode.....	R _k	100 Ω
Courant d'anode.....	I _a	12,5 mA
Pente.....	S	13,5 mA/V
Facteur d'amplification	K	65 -
Résistance équivalente de bruit	R _{Beq}	240 Ω
Fréquence de résonance		
- de l'anode, l'entrée étant en court-circuit.....	f _{ar}	1700 MHz
- de la cathode, la sortie étant en court-circuit.....	f _{kr}	1000 MHz

Reproduction Interdite

Reproduction Interdite

1-68



CIFTE

2.1

