

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament

	en série	en parallèle
Tension filament Vf	12,6	6,3 V
Courant filament If	150	300 mA
Ampoule	A 22-2	
Embase	9 C 12 (noval)	
Position de montage	quelconque	

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Pour chaque triode

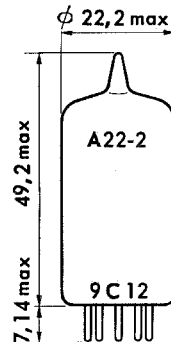
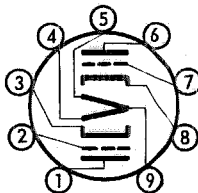
Capacité d'entrée	Ce	1,8 pF
Capacité de sortie - Triode n° 1	Cs'	0,37 pF
Capacité de sortie - Triode n° 2	Cs''	0,25 pF
Capacité anode/grille	Ca/g	1,5 pF
Capacité grille/filament	Cg/f	0,135 pF max

Entre triodes

Capacité anode Triode n° 1/ anode Triode n° 2	Ca'/a''	1,1 pF max
Capacité anode Triode n° 2/ grille Triode n° 1	Ca''/g'	0,06 pF max
Capacité anode Triode n° 1/ grille Triode n° 2	Ca'/g''	0,11 pF max
Capacité grille Triode n° 1/ grille Triode n° 2	Cg'/g''	0,01 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Anode	} Triode n° 2
Broche n° 2	Grille	
Broche n° 3	Cathode	
Broche n° 4	Filament	} Triode n° 1
Broche n° 5	Filament	
Broche n° 6	Anode	
Broche n° 7	Grille	} Triode n° 1
Broche n° 8	Cathode	
Broche n° 9	Point milieu filament	



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Pour chaque triode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	300 V max
Tension négative de grille.....	-Vg	100 V max
Tension de crête négative de grille	-Vg cr	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	2,75 W max
Courant de cathode	Ik	20 mA max
Tension entre filament et cathode	Vfk	180 V max
Résistance entre filament et cathode (1)....	Rfk	20 kΩ max

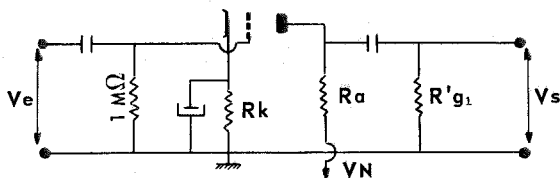
CARACTERISTIQUES NOMINALES

Pour chaque triode

Tension d'anode	Va	100	250 V
Tension de grille	Vg	0	-8,5 V
Facteur d'amplification	K	20	17 -
Résistance interne	ρ	6,5	7,7 kΩ
Pente	S	3,1	2,2 mA/V
Courant d'anode	Ia	11,8	10,5 mA
Tension de grille pour un courant d'anode de 10 μA	Vg bl	-	-24 V

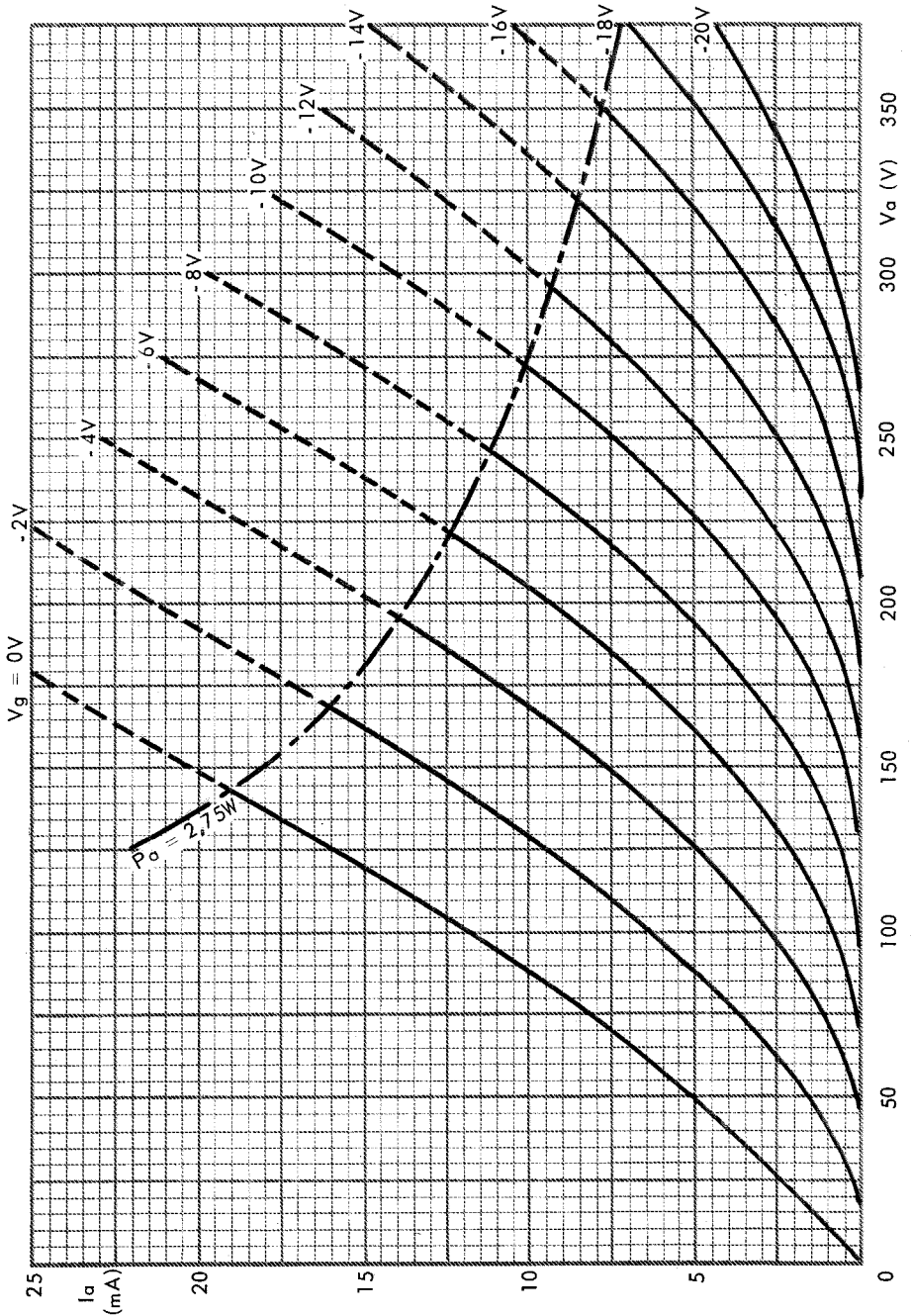
CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

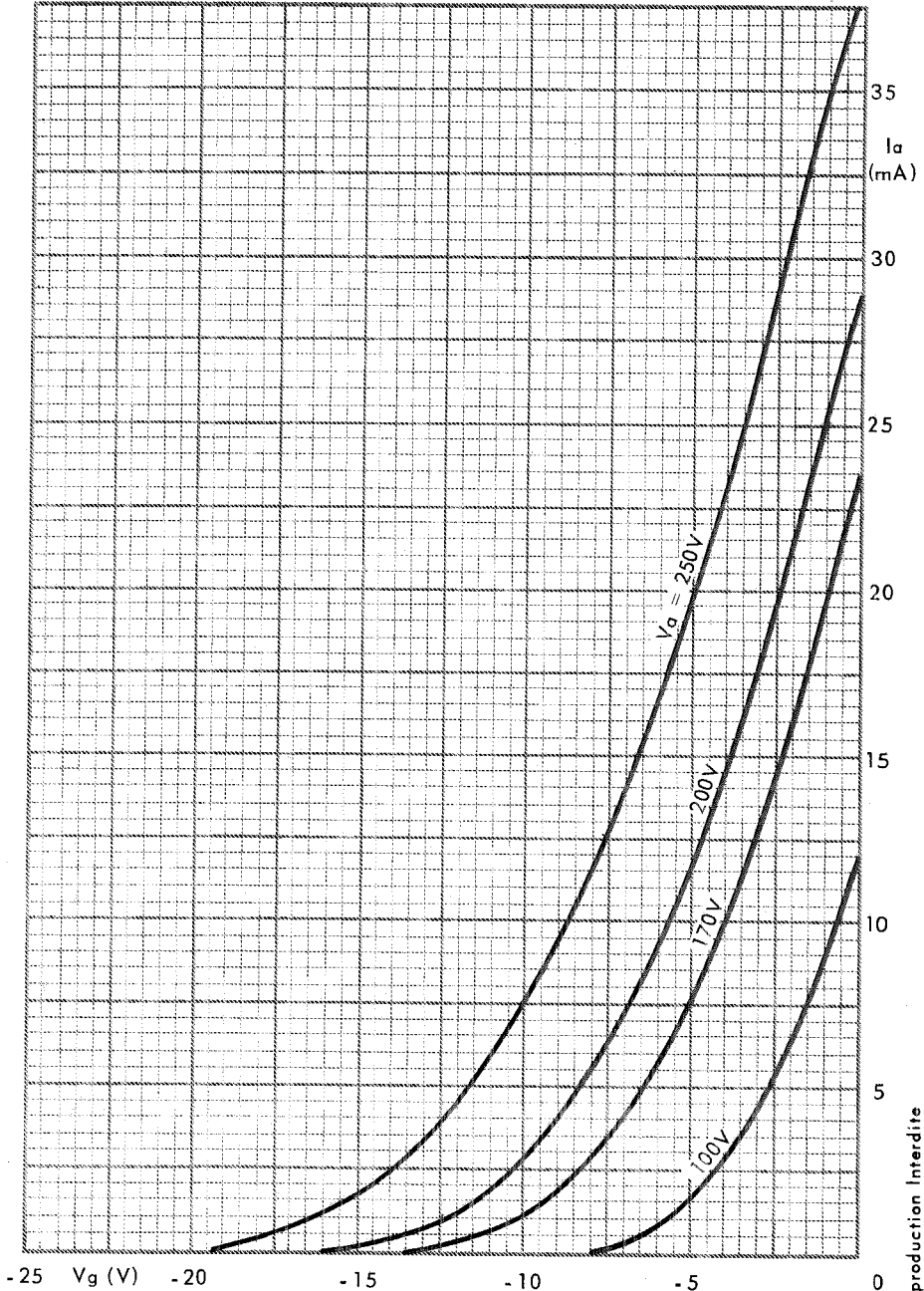
Amplificateur A.F. - classe A.



Tension d'alimentation	VN	150		V
Résistance d'anode	Ra	47	100	220 kΩ
Résistance de cathode.....	Rk	1,2	2,2	3,9 kΩ
Résistance de grille de l'étage suivant	R'g	150	330	680 kΩ
Courant d'anode	Ia	1,82	0,98	0,50 mA
Tension de sortie	Vs	18	17	15 V eff
Amplification en tension	Av	13,5	14	14,5 -
Distorsion totale	Dt	6,1	5,6	4,4 %

(1) En montage déphaseur, la limite est de 150 kΩ.





Reproduction Interdite

Tension d'alimentation	VN	250		V
Résistance d'anode	Ra	47	100	220 kΩ
Résistance de cathode	Rk	1,2	2,2	3,9 kΩ
Résistance de grille de l'étage suivant.....	R'g	150	330	680 kΩ
Courant d'anode	Ia	3	1,6	0,8 mA
Tension de sortie	Vs	34	32	26 V _{eff}
Amplification en tension	Av	13,5	14	14,5 -
Distorsion totale	Dt	6,4	5,9	4,8 %

Tension d'alimentation	VN	350		V
Résistance d'anode	Ra	47	100	220 kΩ
Résistance de cathode	Rk	1,2	2,2	3,9 kΩ
Résistance de grille de l'étage suivant.....	R'g	150	330	680 kΩ
Courant d'anode.....	Ia	4,3	2,3	1,2 mA
Tension de sortie	Vs	51	49	43 V _{eff}
Amplification en tension	Av	13,5	14	14,5 -
Distorsion totale	Dt	6,6	6,1	5,0 %