

Oscillateur, mélangeur
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	200 mA
Ampoule		A22-2
Embase		9C12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes

Sans blindage extérieur

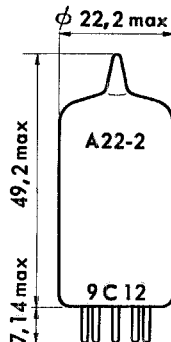
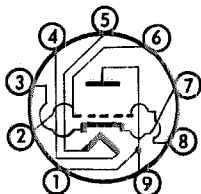
Capacité anode/grille	Ca/ g	2,2 pF
Capacité anode/cathode	Cak	0,24 pF
Capacité grille/cathode	Cg/ k	3,5 pF
Capacité grille/filament	Cg/ f	0,27 pF max
Capacité cathode/grille + filament	Ck/ gf	6,3 pF
Capacité grille/cathode + filament.....	Cg/ kf	3,8 pF
Capacité anode/cathode + filament	Ca/ kf	0,35 pF
Capacité anode/grille + filament	Ca/ gf	2,3 pF

Avec blindage extérieur

Capacité anode/grille + blindage.....	Ca/ g bi	3,3 pF
Capacité cathode + filament/ grille+ blindage....	Ckf / g bi	4,1 pF
Capacité anode/ cathode + filament	Ca/ kf	0,3 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



Reproduction Interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul.....	V _{abl}	550 V max
Tension d'anode.....	V _a	220 V max
Dissipation d'anode	P _a	2,2 W max
Courant de cathode.....	I _k	20 mA max
Tension négative de grille.....	V _g	50 V max
Résistance du circuit de grille	R _g	1 MΩ max
Tension entre filament et cathode		
- filament positif par rapport à la cathode	V _{fk}	50 V max
- filament négatif par rapport à la cathode	V _{fk}	100 V max
Résistance en circuit entre filament et cathode.....	R _{fk}	20 kΩ max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	V _a	175 V
Tension de grille	V _g	-1,5 V
Courant d'anode	I _a	12 mA
Pente	S	14 mA/V
Facteur d'amplification	K	68
Résistance équivalente de bruit.....	R _{Beq}	230 Ω
Différence entre les capacités d'entrée à froid et à chaud	ΔC _e	2 pF

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

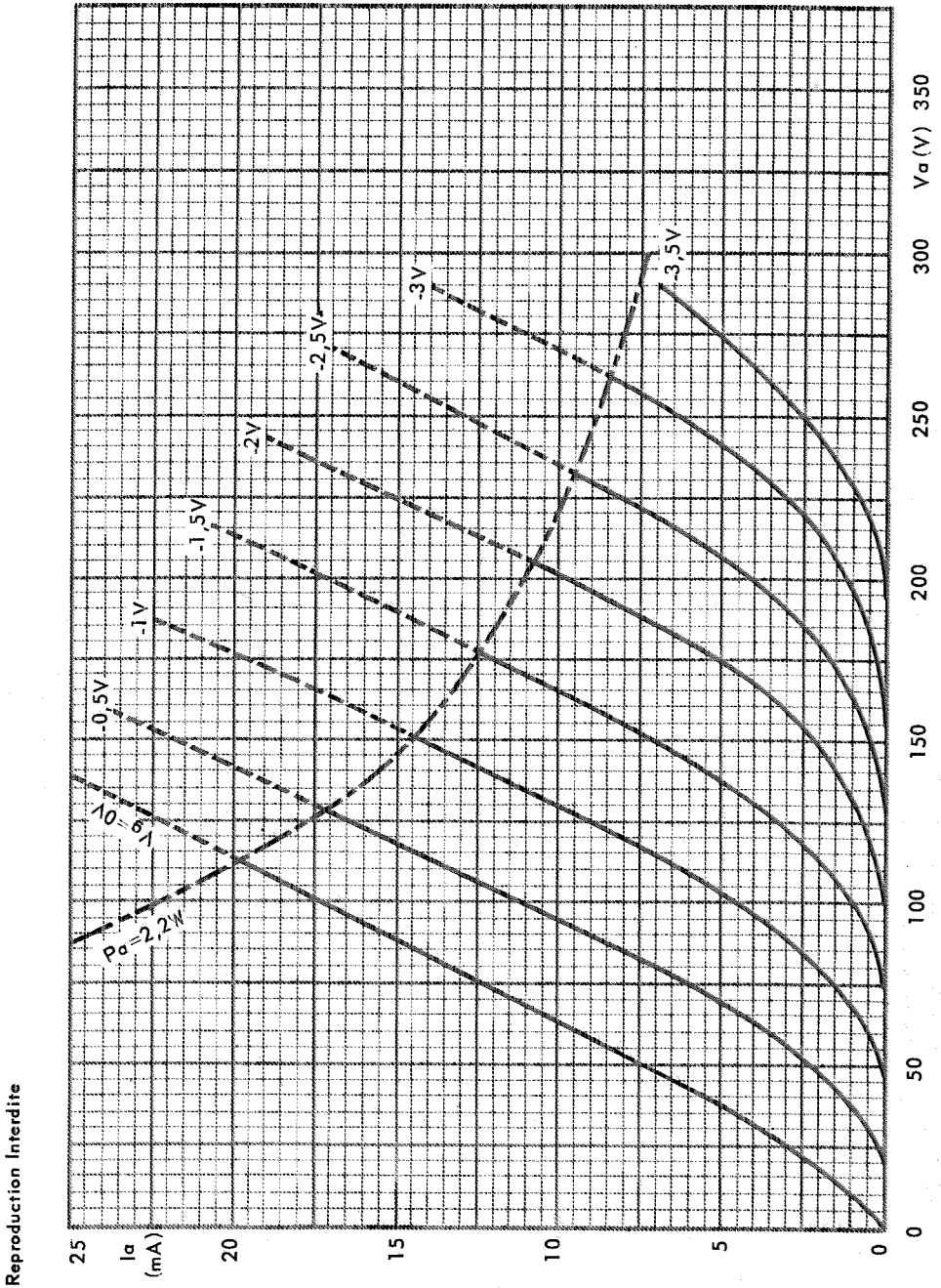
Amplificateur grille à la masse

Tension d'anode.....	V _a	175 V
Résistance de cathode.....	R _k	125 Ω
Courant d'anode	I _a	12 mA
Pente	S	14 mA/V

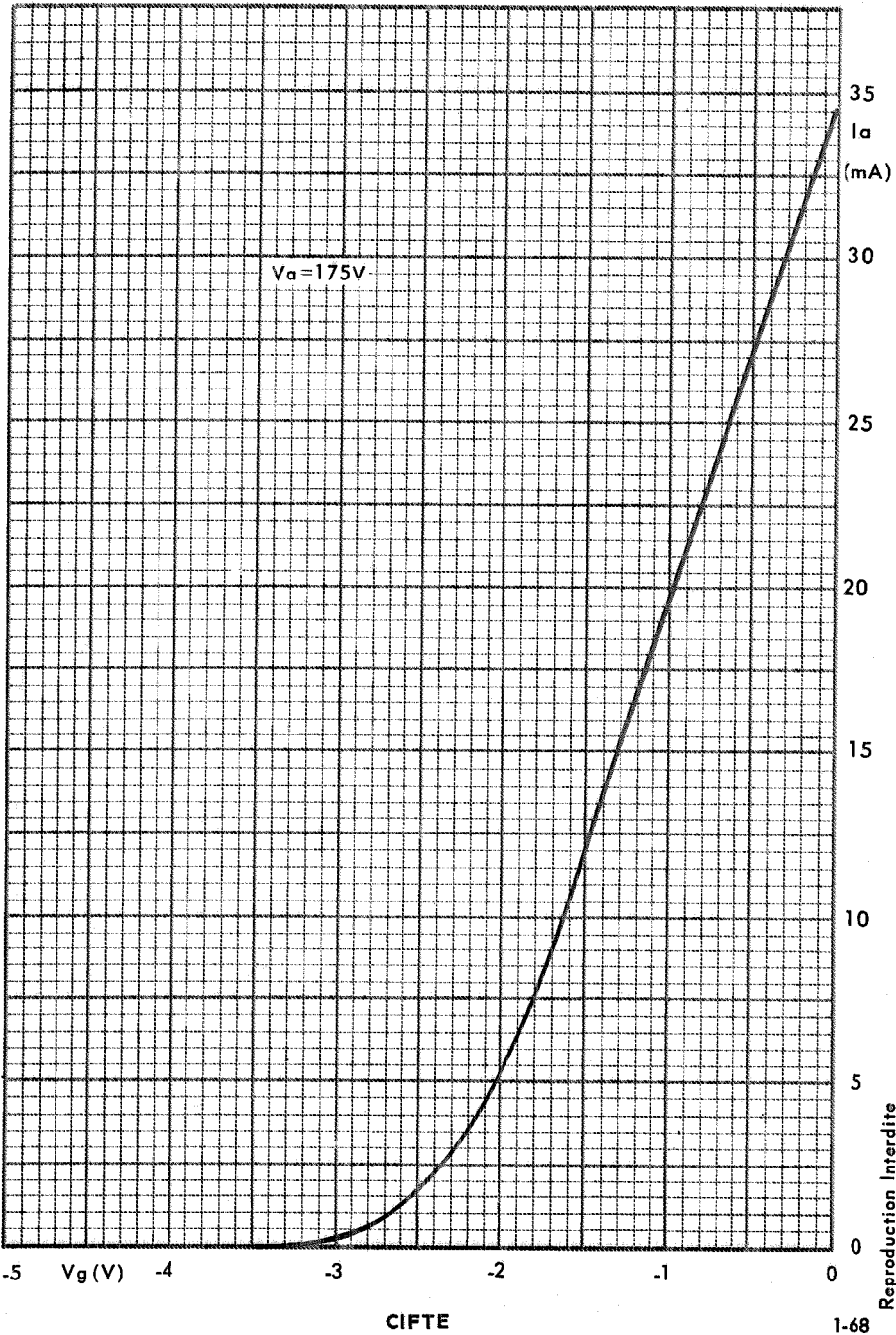
Mélangeur auto-oscillateur

Tension d'alimentation d'anode	V _{aN}	220 V
Résistance d'anode	R _a	5,6 kΩ
Courant d'anode	I _a	12 mA
Résistance du circuit de grille	R _g	47 kΩ
Courant de grille	I _g	50 μA

Reproduction Interdite



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite