

**TRIODE
AMPLIFICATEUR UHF
POUR RÉCEPTEUR
DE TÉLÉVISION**

EC 88

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect.....	}	$V_f = 6,3 \text{ V}$
Alimentation du filament en parallèle.		$I_f = 165 \text{ mA}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	Va	=	160 V
Tension de la grille.....	Vg	=	- 1,25 V
Courant anodique.....	Ia	=	12,5 mA
Coefficient d'amplification.		=	65
Pente.....	S	=	13,5 mA/V
R équivalente.....	Req	=	240 Ω
Fréquence de résonance en court-circuit :			
	Sortie fag	=	1700 MHz
	Entrée fgk	=	1000 MHz
Chiffre de bruit (850 MHz)..	Fz	=	9

CAPACITÉ

Sans blindage extérieur	Avec blindage b extérieur ø intérieur : 22 mm
Cag = 1,2 pF	C (K + f) (g + b) = 3,7 pF
	Ca (g + b) = 1,7 pF
	Ca (K + f) = 55 mpF

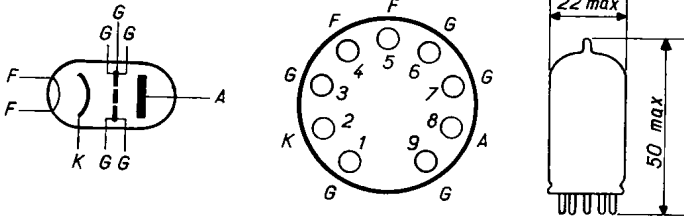
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	Va	max =	175 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa	max =	2 W
Courant cathodique.....	Ik	max =	13 mA
Tension de la grille.....	Vg	max =	- 50 V
Résistance du circuit de la grille.....	Rg	max =	1 MΩ (1)
Tension entre filament et cathode.....	Vkf	max =	100 V

(1) 0.5 MΩ, avec polarisation automatique.

LA RADIOTECHNIQUE

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval) - Code 9C12.

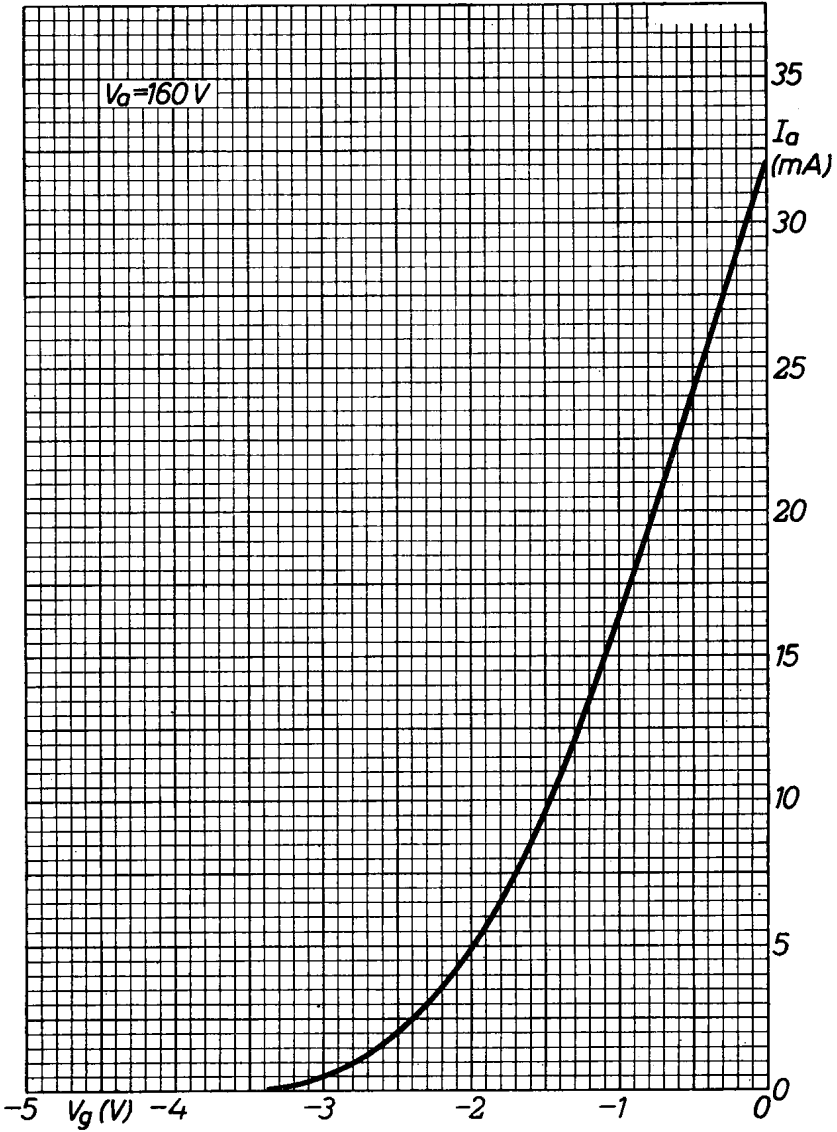
Ampoule A 22-2.

Orientation dans le montage : quelconque.

Montage : grille à la masse.

**TRIODE
AMPLIFICATRICE UHF
POUR RÉCEPTEUR
DE TÉLÉVISION**

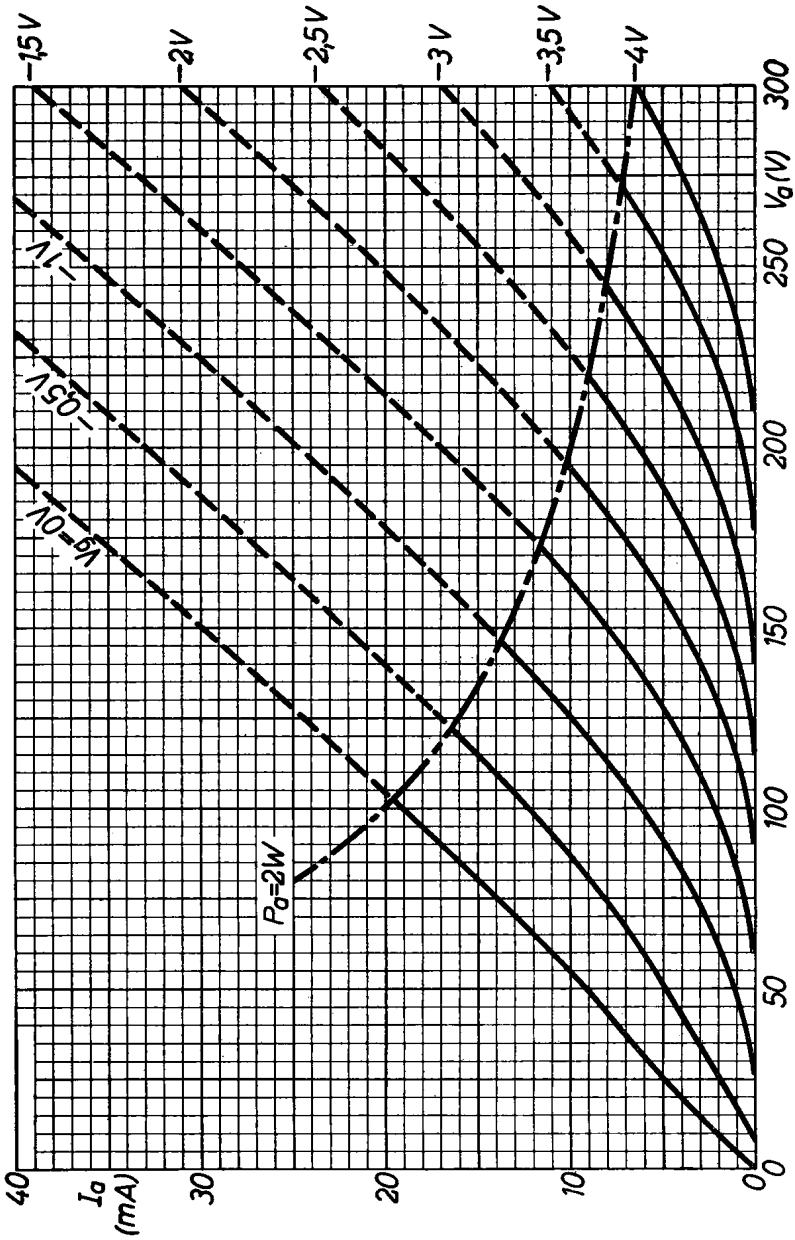
EC 88



LA RADIOTECHNIQUE

EC 88

TRIODE AMPLIFICATEUR UHF POUR RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION



LA RADIOTECHNIQUE