

**PENTODE**  
**AMPLIFICATRICE DE TENSION HF**  
**A PENTE RÉGLABLE**

**EF 92**  
**(6 CQ 6)**

**CARACTÉRISTIQUES**

**Chauffage**

Indirect (cathode isolée du filament)..... } Vf = 6,3 V  
 Alimentation du filament en parallèle. } If = 0,2 A

**CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI**

Tension de l'anode.....	Va =	250	250	V
Tension de la grille 2.....	Vg <sub>2</sub> =	150	200	V
Tension de la grille 3.....	Vg <sub>3</sub> =	0	0	V
Tension de la grille 1.....	Vg <sub>1</sub> =	-0,65	-2,5 -28	V
Courant anodique.....	Ia =	8,0	8,0	- mA
Courant de la grille 2.....	Ig <sub>2</sub> =	2,0	2,1	- mA
Pente.....	S =	2,5	2,5 0,005	mA/V
Coefficient d'amplification de la grille 2 par rapport à la grille 1.....				
	Kg <sub>2g1</sub> =	30	30	

**CAPACITÉS \***

Capacité de la grille 1.....	Cg <sub>1</sub> =	4,5	pF
Capacité de l'anode.....	Ca =	6,5	pF
Capacité anode-grille 1.....	Cag <sub>1</sub> =	0,007	pF

**VALEURS A NE PAS DÉPASSER**

Tension de l'anode.....	Va max =	250	V
Tension de la grille 2.....	Vg <sub>2</sub> max =	250	V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa max =	2,5	W
Puissance dissipée sur la grille 2.....	Pg <sub>2</sub> max =	0,6	W
Courant cathodique.....	Ik max =	12	mA
Résistance du circuit de la grille 1.....	Rg <sub>1</sub> max =	1	MΩ
Tension entre filament et cathode.....	Vkf max =	100	V
Résistance du circuit externe filament-cathode.....	Rkf max =	20	kΩ

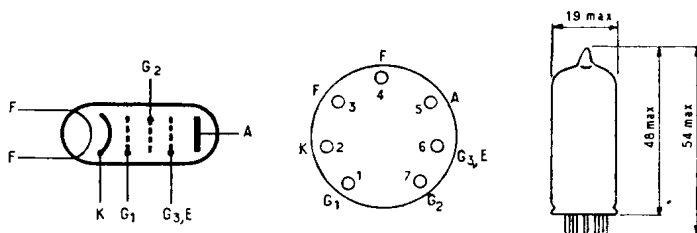
\* Mesurées sans blindage, suivant les conditions du tableau figurant au chapitre " Définitions " (p. 5124).

# EF 92

(6 CQ 6)

## PENTODE AMPLIFICATEUR DE TENSION HF A PENTE RÉGLABLE

### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 7 broches 7 C 10.

Ampoule A 19-2.

LA RADIOTECHNIQUE