

**VALEURS A NE PAS DÉPASSER**

(Limites moyennes)

Tension de l'anode (pour $I_k = 0$ ).	$V_{ao}$	max	= 550 V
Tension de l'anode.....	$V_a$	max	= 210 V
Puissance dissipée sur l'anode.	$P_a$	max	= 2,1 W
Tension de la grille 2 (pour $I_k = 0$ ).....	$V_{g20}$	max	= 550 V
Tension de la grille 2.....	$V_{g2}$	max	= 210 V
Puissance dissipée sur la grille 2	$P_{g2}$	max	= 0,35 W
Tension négative de la grille 1 : ( $I_{g1} = + 0,3 \mu A$ ).....	$-V_{g1}$	max	= 1,1 V
	$-V_{g1}$	max	= 100 V
Tension de la grille 1 (T impul- sion : 200 $\mu s$ — 10 % de la période).....	$-V_{g1p}$	max	= 200 V
Puissance dissipée sur la grille 1.	$P_{g1}$	max	= 50 mW
Résistance du circuit de la grille 1.....	$R_{g1}$	max	= 1 M $\Omega$ (5)
Courant cathodique.....	$I_k$	max	= 16 mA
Courant cathodique (crête à T impulsion 200 $\mu s$ — 10 % de la période).....	$I_{kp}$	max	= 80 mA
Tension entre cathode et filament	$V_{kf}$	max	= 100 V
Résistance entre filament et cathode.....	$R_{kf}$	max	= 20 k $\Omega$
Température mesurée sur l'am- poule.....	$\theta$	max absolue	= 170 °C

**Ronflement.** — Avec une résistance de grille  $R_{g1} = 0,5 M\Omega$ , le ronflement reporté à la grille de commande est de 0,5 mV max.

**Isolement entre la cathode et le filament.** — ( $V_f = 6,3 V$ ,  $V_{kf} = 100 V$ , R série : 1 M $\Omega$ )  $I_{kf}$  max = 15  $\mu A$ .

**Isolement entre deux électrodes quelconques.** —  $R_{min} = 100 M\Omega$

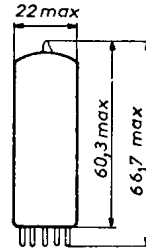
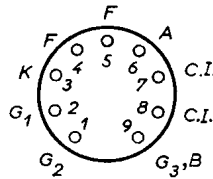
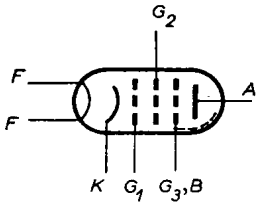
(5) Avec polarisation automatique.

# E 83 F

Série " Sécurité-Qualité " (S.Q.)

**PENTODE**  
**AMPLIFICATRICE DE TENSION**  
**POUR APPLICATIONS**  
**TÉLÉPHONIQUES**

## DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



*B=Blindage interne*

Embase : Miniature 9 broches (Noval). Type 9 C 12

**LA RADIOTECHNIQUE**