

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 μs — 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 Ω (5)
Courant cathodique.....	I_k	max	= 16 mA
Courant cathodique (crête à T impulsion 200 μs — 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 Ω
Température mesurée sur l'am- poule.....	θ	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 Ω) I_{kf} max = 15 μA .

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

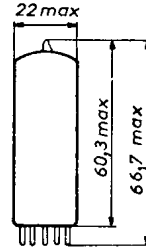
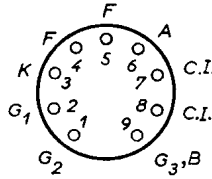
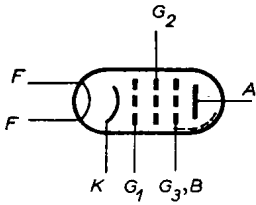
(5) Avec polarisation automatique.

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