

CARACTÉRISTIQUES (*)

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament).....	$\left\{ \begin{array}{l} V_f = 6,3 \text{ V} \\ I_f = 0,37 \text{ A} \end{array} \right.$
--	--

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	$V_a = 250 \text{ V}$
Tension de la grille 3.....	$V_{g3} = 0 \text{ V}$
Tension de la grille 2.....	$V_{g2} = 250 \text{ V}$
Tension de dynode.....	$V_d = 150 \text{ V}$
Courant anodique.....	$V_a = 20 \text{ mA}$
Courant de la grille 2.....	$V_{g2} = 1,5 \text{ mA}$
Courant de dynode.....	$I_d = -15,6 \text{ mA}$
Pente.....	$S = 30 \text{ mA/V}$
Coefficient d'amplification G_1/G_2	$K_{g1g2} = 110$
Résistance interne.....	$\rho = 70 \text{ K}\Omega$

CAPACITÉS

(sans blindage externe)

Capacité d'entrée.....	$C_e = 9 \text{ pF}$
Capacité de sortie (anode).....	$C_s (a) = 5 \text{ pF}$
Capacité de sortie (dynode).....	$C_s (d) = 10 \text{ pF}$
Capacité anode/grille 1.....	$C_{ag1} = 12 \text{ mpF}$
Capacité dynode/grille 1.....	$C_{dg1} < 10 \text{ mpF}$
Capacité filament/grille 1.....	$C_{fg1} < 50 \text{ mpF}$
Capacité filament/cathode.....	$C_{kf} = 4 \text{ pF}$

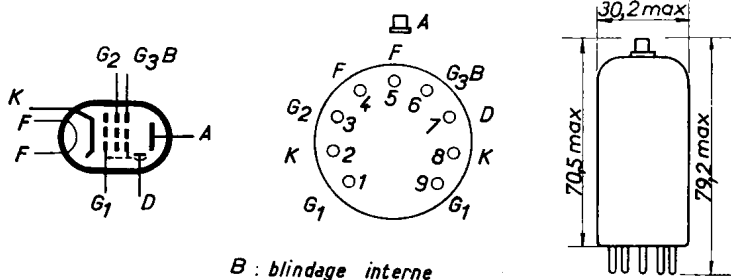
(*) Caractéristiques provisoires.

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

(Limites absolues)

Tension de l'anode (alimentation).....	Va ₀	max =	750 V
Tension de l'anode.....	Va	max =	750 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa	max =	2 W
Tension de la grille 2.....	Vg ₂₀	max =	600 V
Tension de la grille 2.....	Vg ₂	max =	550 V
Puissance dissipée sur la grille 2.....	Pg ₂	max =	0,4 W
Tension de dynode.....	Vd ₀	max =	500 V
Tension de dynode.....	Vd	max =	300 V
Tension anode/dynode.....	Vad	max =	650 V
Puissance dissipée sur la dynode.....	Pd	max =	1 W
Courant cathodique.....	Ik	max =	8 mA
Courant cathodique de pointe.....	Ik _p	max =	1,35 A
Courant anodique de pointe.....	Iap	max =	1 mA
Courant de grille 2 en pointe.....	Ig _{2p}	max =	200 mA
Courant de grille 1 en pointe.....	Ig _{1p}	max =	300 mA
Courant de dynode en pointe.....	Idp	max =	—400 mA
Tension négative de pointe à la grille 1 ..	Vg _{1p}	max =	—110 V
Tension positive de pointe à la grille 1 ..	Vg _{1p}	max =	+100 V
Durée de la pointe.....	τ _p	max =	1 μs
Rapport cyclique.....	η	max =	0,001

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



B : blindage interne

Embase : Miniature 9 br. Noval Type 9 C12.

Ampoule : Type A 22-12.

LA RADIOTECHNIQUE