

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament) } $I_f = 0,3 \text{ A}$
 Alimentation du filament en série } $V_f = 15 \text{ V}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	$V_a =$	170	200 V
Tension de la grille 2.....	$V_{g_2} =$	170	200 V
Tension de la grille 3.....	$V_{g_3} =$	0	0 V
Tension de la grille 1.....	$V_{g_1} =$	- 2,3	- 3,5 V
Courant anodique.....	$I_a =$	36	36 mA
Courant de la grille 2.....	$I_{g_2} =$	5	5 mA
Coefficient d'amplification....	$K =$	1050	1050
Résistance interne.....	$\rho =$	0,1	0,1 M Ω
Pente.....	$S =$	10,5	10,5 mA/V

CAPACITÉS *

Capacité de la grille 1.....	$C_{g_1} =$	11,2 pF
Capacité de l'anode.....	$C_a =$	6,6 pF
Capacité anode-grille 1.....	$C_{ag_1} \leq$	0,1 pF

* Mesurées sans blindage suivant les conditions du tableau figurant au chapitre « Définitions » (p. 5124).

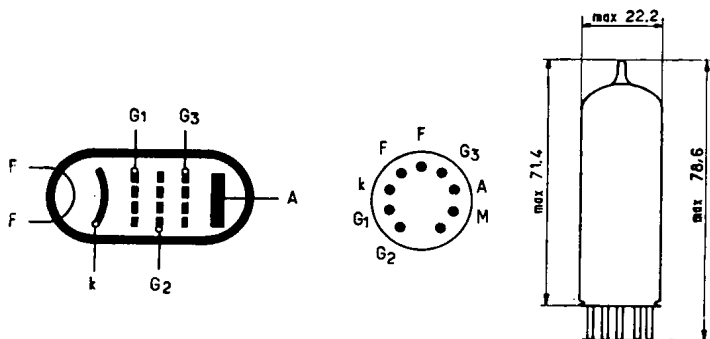
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	$V_a \text{ max} = 250 \text{ V}$
Tension de la grille 2.....	$V_{g_2} \text{ max} = 250 \text{ V}$
Puissance dissipée sur l'anode.....	$P_a \text{ max} = 9 \text{ W}$
Puissance dissipée sur la grille 2	$P_{g_2} \text{ max} = 2 \text{ W}$
Courant cathodique.....	$I_k \text{ max} = 70 \text{ mA}$
Résistance du circuit de la grille 1...	$R_{g_1} \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega \text{ (1)}$
Résistance du circuit de la grille 1 ...	$R_{g_1} \text{ max} = 0,5 \text{ M}\Omega \text{ (2)}$
Tension entre filament et cathode....	$V_{kf} \text{ max} = 150 \text{ V}$

(1) En polarisation automatique.

(2) En polarisation fixe.

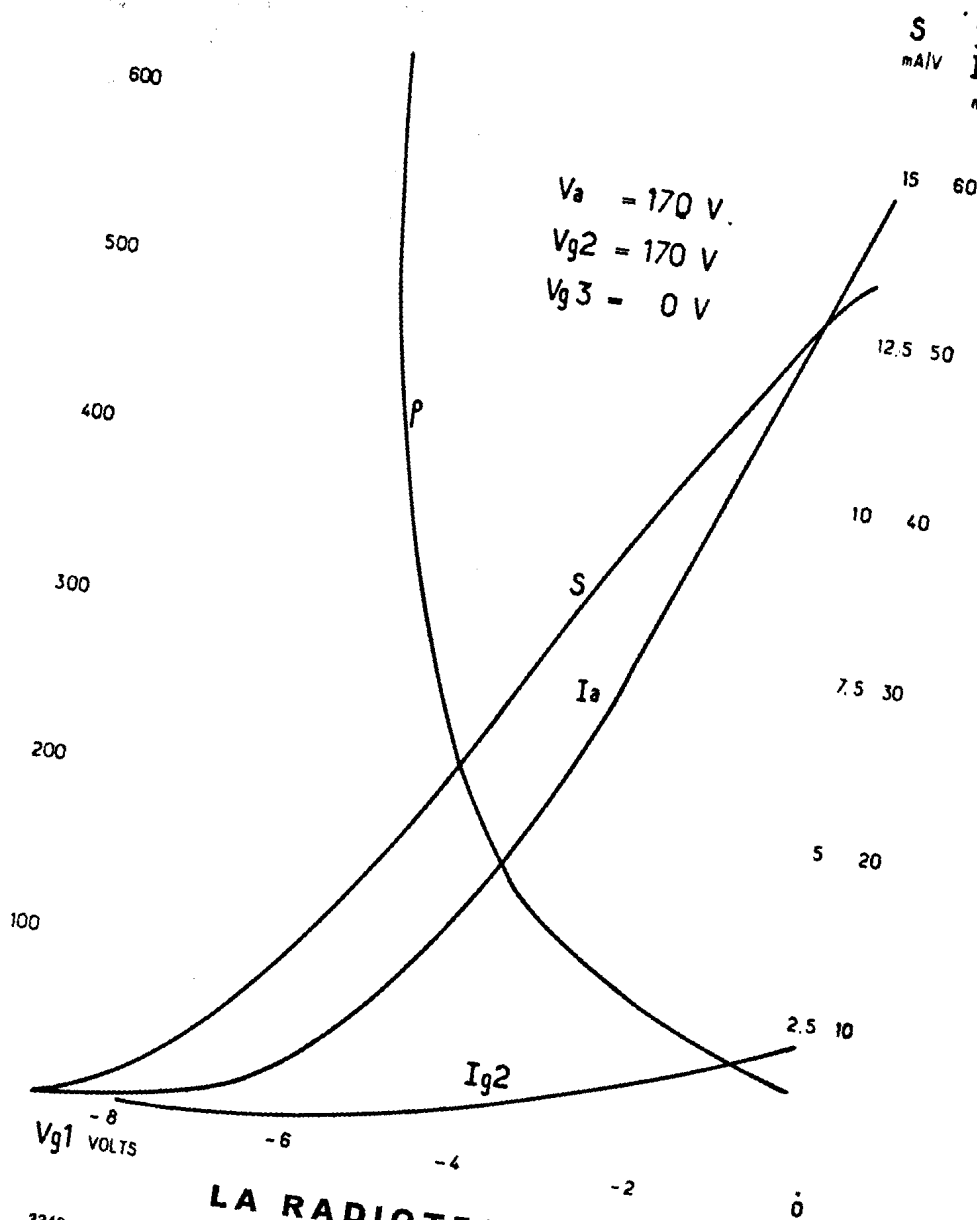
DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval).

PENTODE **AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE** **POUR VIDÉO FRÉQUENCES**

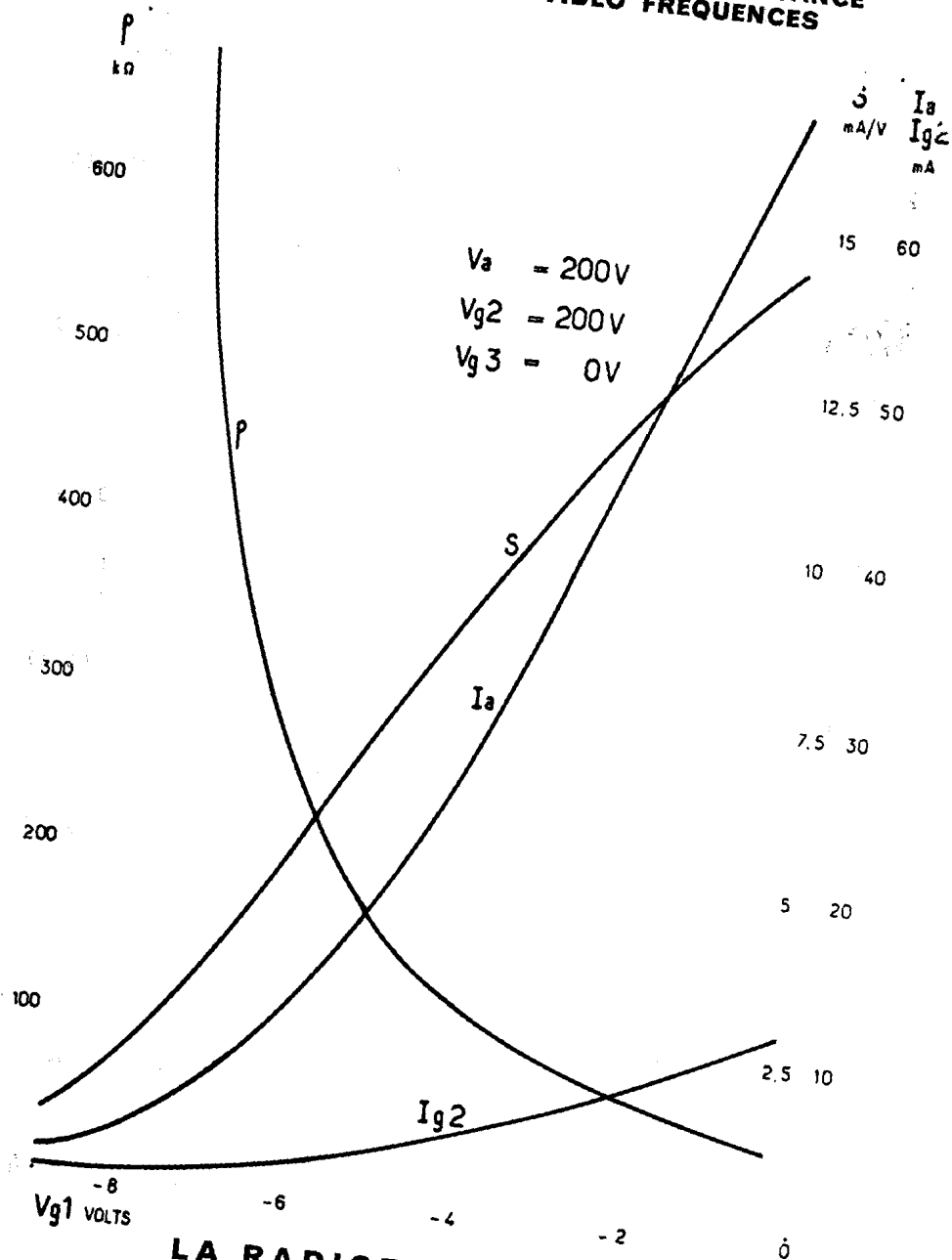
PL 83



LA RADIOTECHNIQUE

PL 83

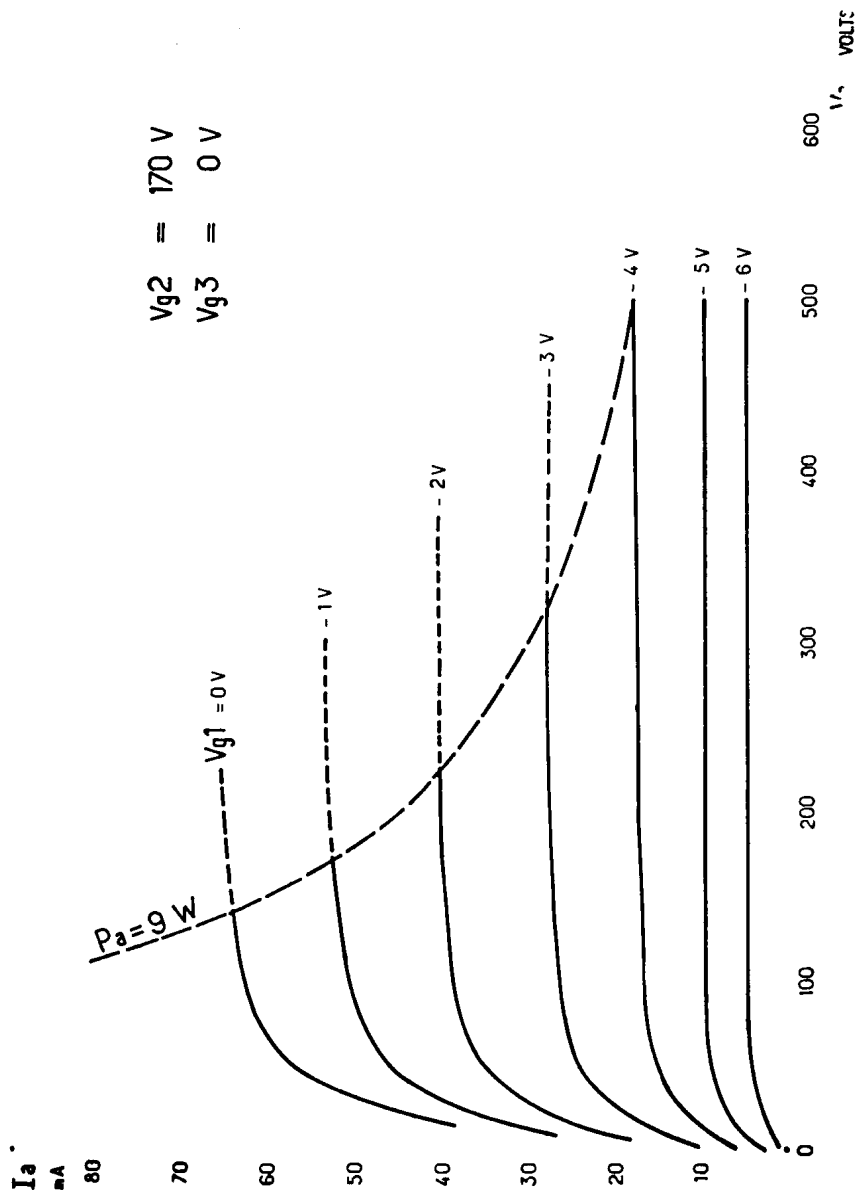
PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE POUR VIDÉO FRÉQUENCES



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE
POUR VIDÉO FRÉQUENCES

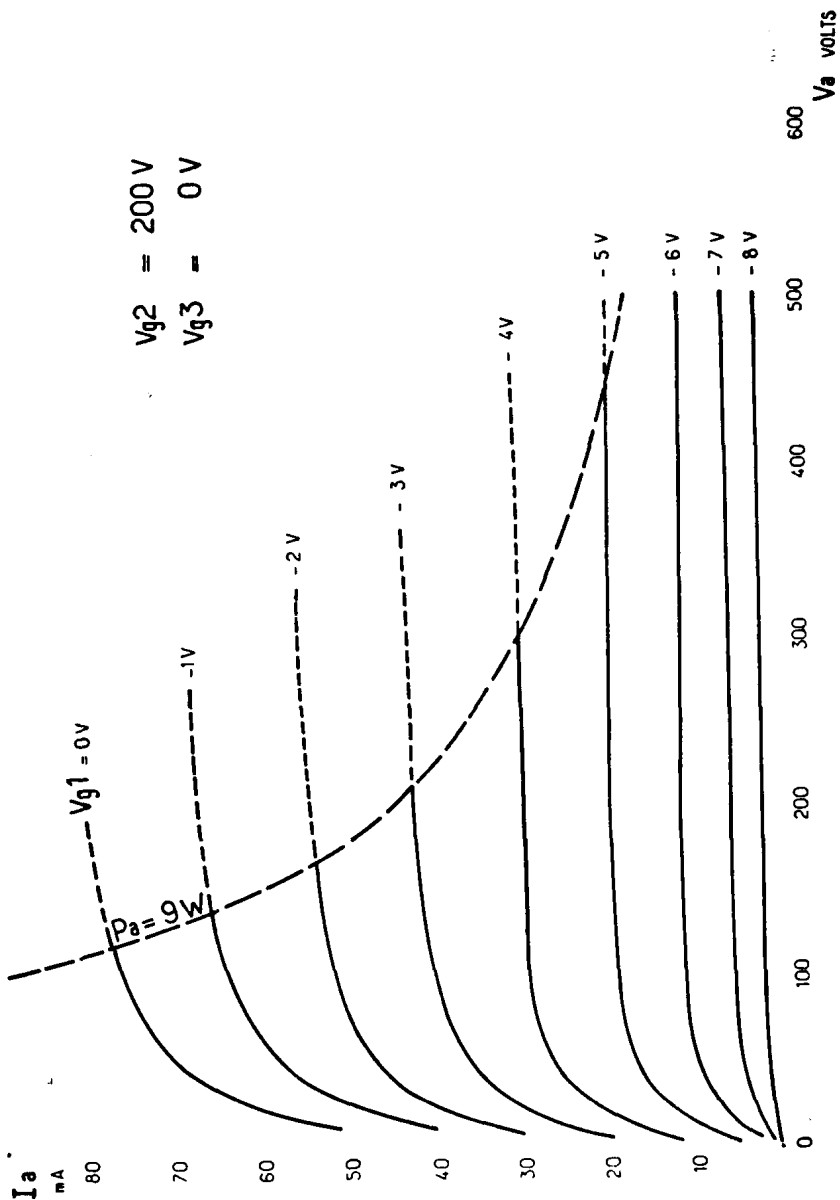
PL 83



LA RADIOTECHNIQUE

PL 83

PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE POUR VIDÉO FRÉQUENCES



LA RADIOTECHNIQUE