

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).

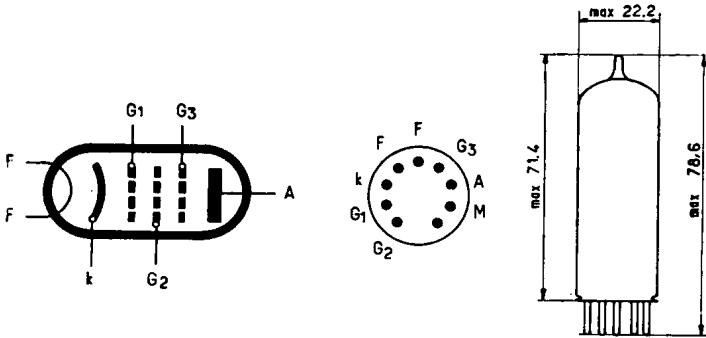
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	Va max = 250 V
Tension de la grille 2.....	Vg ₂ max = 250 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa max = 9 W
Puissance dissipée sur la grille 2	Pg ₂ max = 2 W
Courant cathodique.....	Ik max = 70 mA
Résistance du circuit de la grille 1...	Rg ₁ max = 1 MΩ (1)
Résistance du circuit de la grille 1 ...	Rg ₁ max = 0,5 MΩ (2)
Tension entre filament et cathode....	Vkf max = 150 V

(1) En polarisation automatique.

(2) En polarisation fixe.

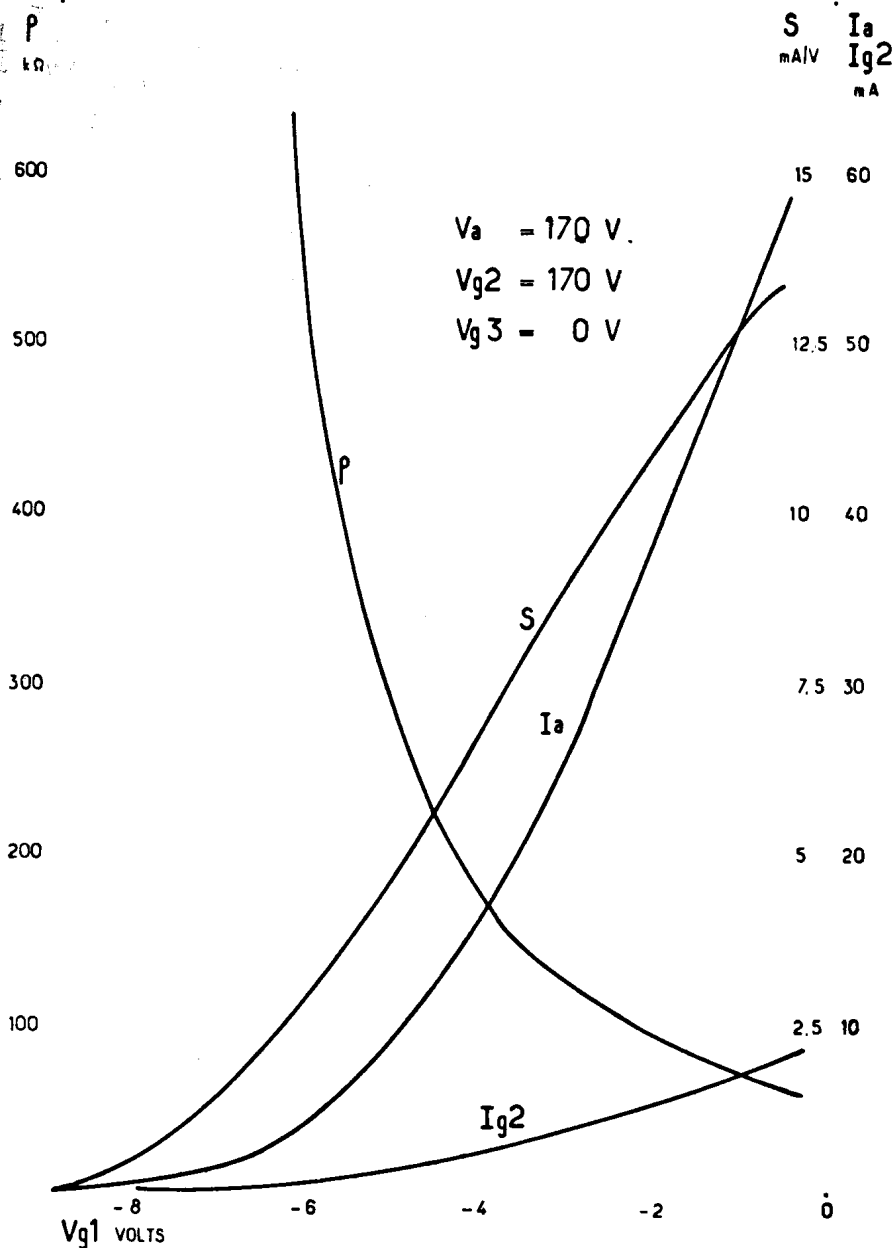
DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval).

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE
POUR VIDÉO FRÉQUENCES

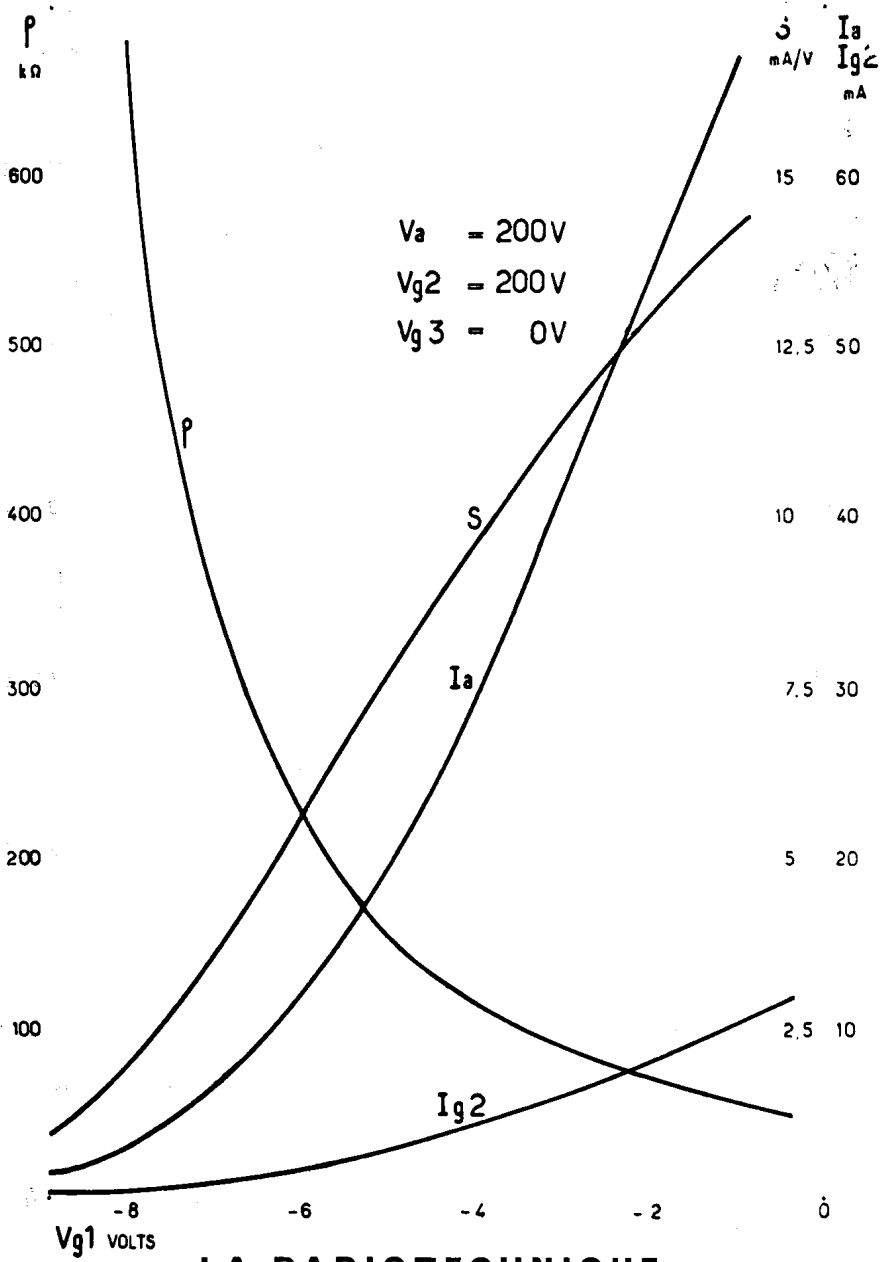
PL 83



LA RADIOTECHNIQUE

PL 83

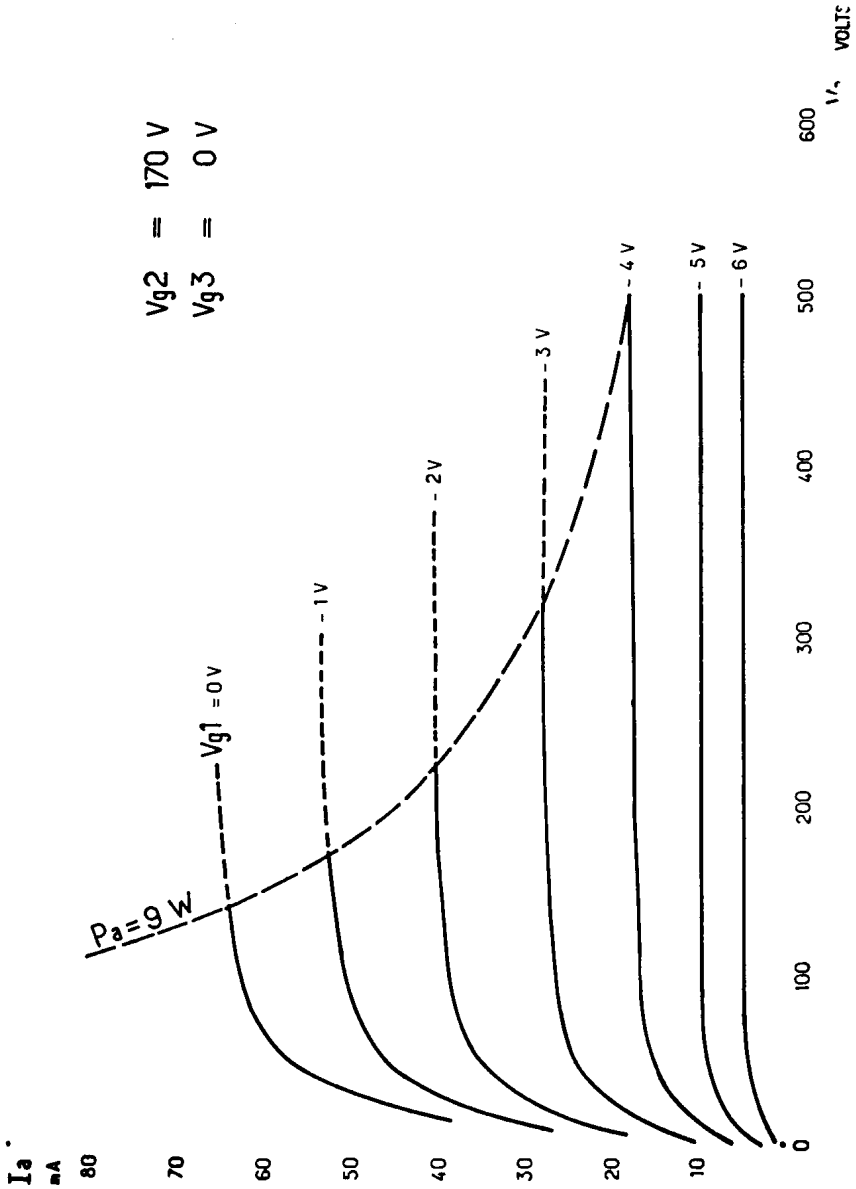
PENTÔDE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE POUR VIDÉO FRÉQUENCES



LA RADIOTECHNIQUE

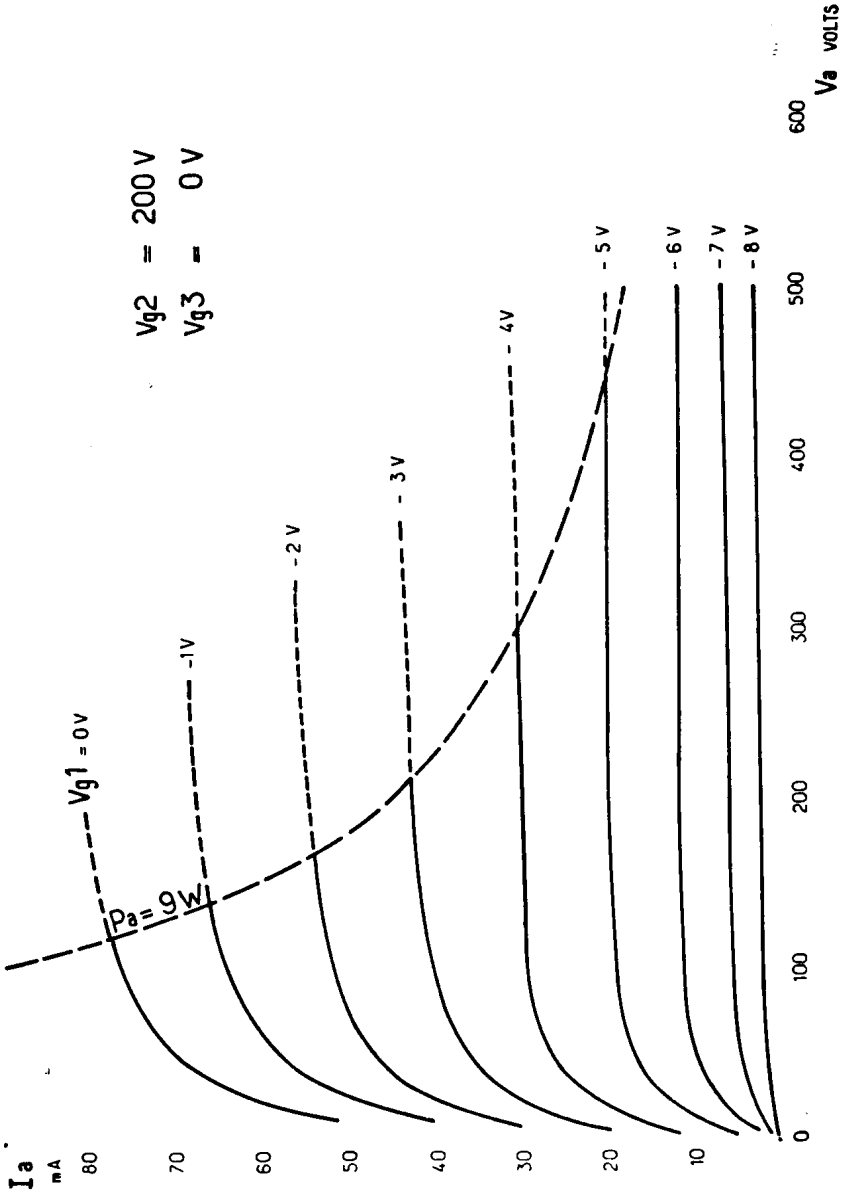
**PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE
POUR VIDÉO FRÉQUENCES**

PL 83



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE POUR VIDÉO FRÉQUENCES



LA RADIOTECHNIQUE