

R126 F

PENTODE

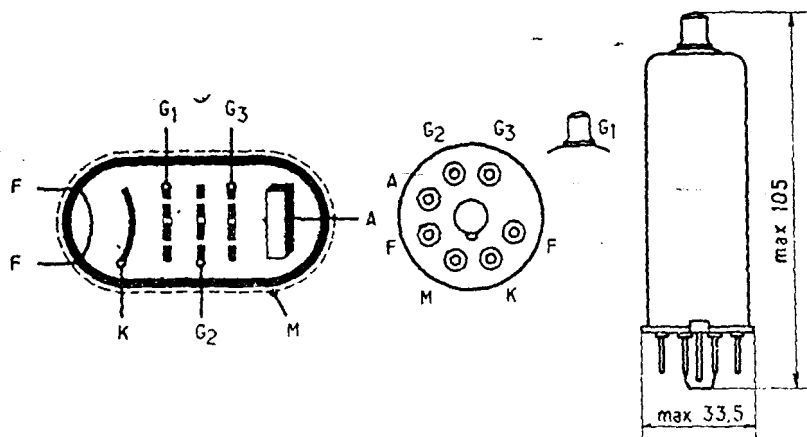
AMPLIFICATRICE DE TENSION A GAIN
RÉGLABLE ET A LONGUE DURÉE DE VIE

Résistance du circuit de la grille 1 $R_{g_1} \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega$

Résistance entre filament et cathode... $R_{kf} \text{ max} = 20\,000 \text{ }\Omega$

Tension entre filament et cathode..... $V_{kf} \text{ max} = 50 \text{ V}$

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION A GAIN
RÉGLABLE ET A LONGUE DURÉE DE VIE

R126F

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... $\left\{ \begin{array}{l} V_f = 18 \text{ V} \\ I_f = 0,225 \text{ A} \end{array} \right.$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	=	200 V
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	=	-4 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	=	200 V
Tension de la grille 3.....	V_{g_3}	=	0 V
Résistance de polarisation.....	R_k	=	550 Ω
Courant anodique.....	I_a	=	6 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	=	1,3 mA
Coefficient d'amplification.....	K	=	1 700
Résistance interne.....	ρ	=	1 M Ω
Pente.....	S	=	1,7 mA/V

CAPACITÉS

A froid

Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	8,5 pF
Capacité de sortie.....	C_a	=	10 pF
Capacité de couplage.....	C_{ag_1}	$\leq$	0,02 pF

A chaud

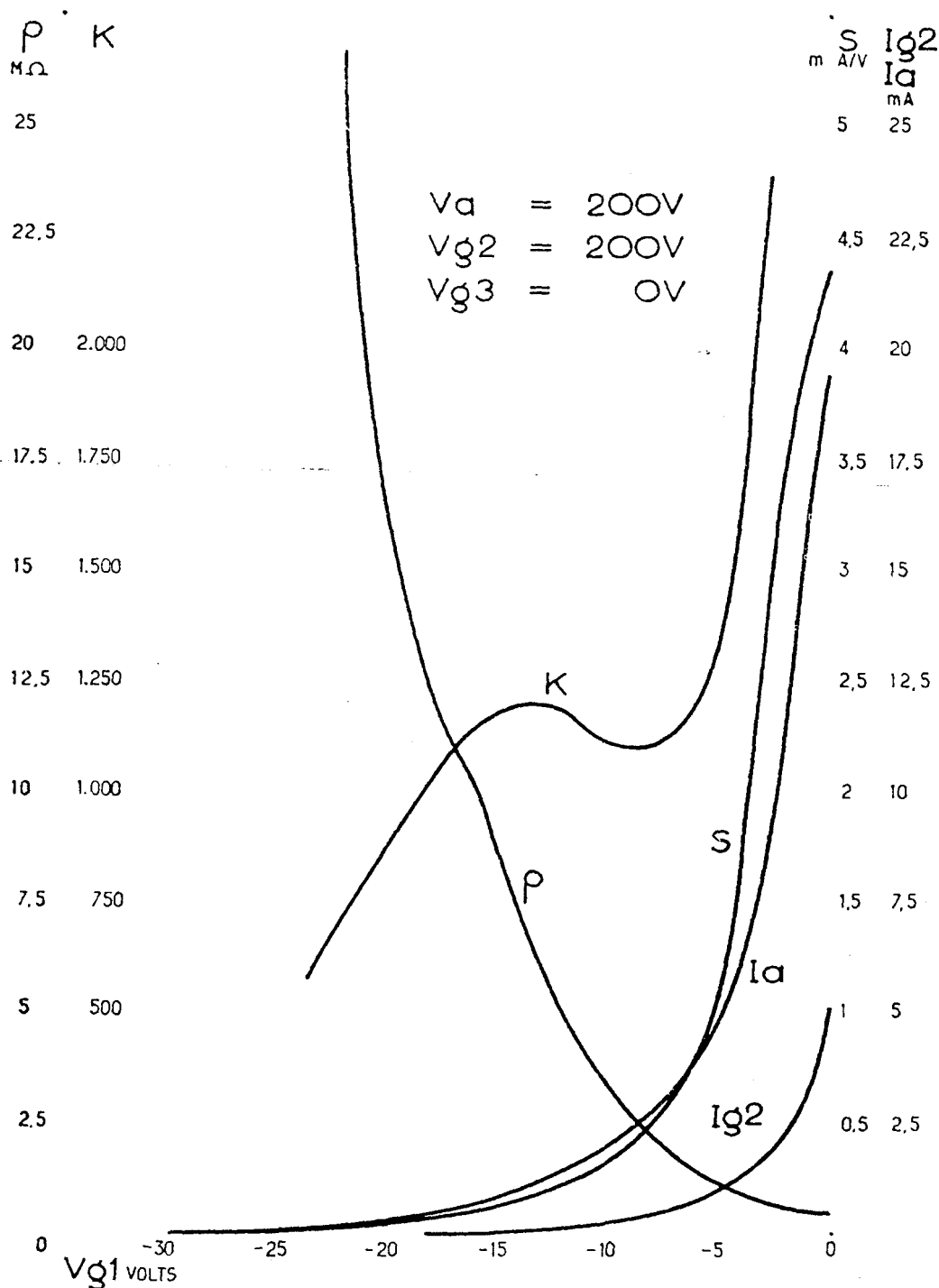
Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	10 pF
------------------------	-----------	---	-------

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a max	=	225 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2} max	=	225 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a max	=	2 W
Puissance dissipée sur la grille 2.....	P_{g_2} max	=	0,5 W
Courant cathodique.....	I_k max	=	12 mA

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION A GAIN
RÉGLABLE ET A LONGUE DURÉE DE VIE

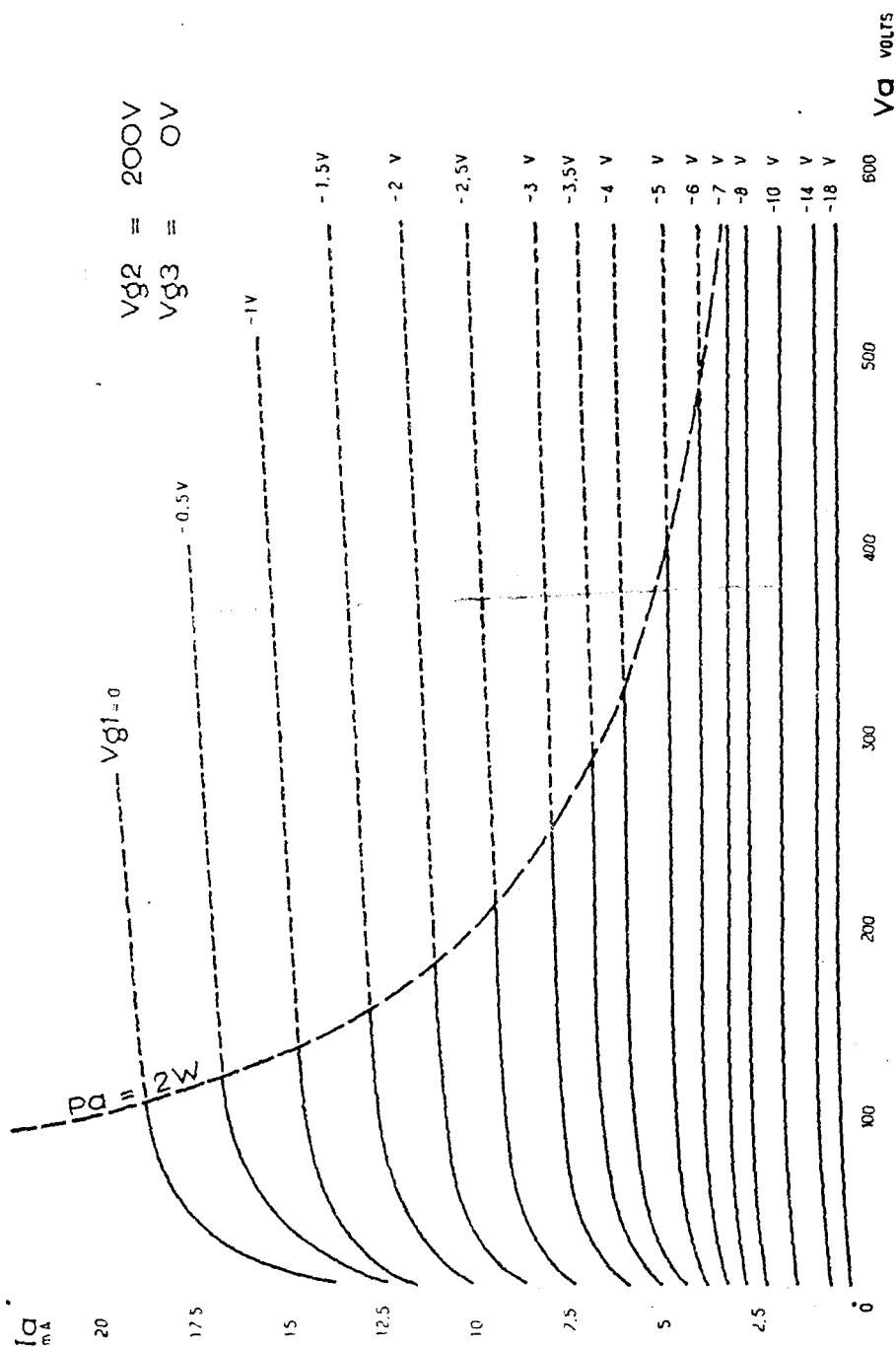
R126 F



R126 F

PENTODE

AMPLIFICATRICE DE TENSION A GAIN RÉGLABLE ET A LONGUE DURÉE DE VIE



LA RADIOTECHNIQUE