

R 123

CARACTÉRISTIQUES

Indirect (cathode isolée du filament)..... $\left\{ \begin{array}{l} V_f = 18 \text{ V} \\ I_f = 0,4 \text{ A} \end{array} \right.$

Tension de l'anode.....	V_a	$=$	200 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	$=$	200 V
Résistance de polarisation.....	R_k	$=$	125 Ω
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	$=$	- 5 V
Courant anodique.....	I_a	$=$	35 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	$=$	5 mA
Coefficient d'amplification.....	K	$=$	365
Résistance interne.....	ρ	$=$	43 000 Ω
Pente.....	S	$=$	8,5 mA/V
Puissance de sortie.....	P_s	$=$	2 W
Distorsion totale.....	D	$=$	6 %
Tension d'entrée.....	V_e	$=$	2,65 V_{eff}
Impédance de charge.....	Z	$=$	7 500 Ω

Capacité d'entrée.....	C_{g1}	$=$	14 pF
Capacité de sortie.....	C_a	$=$	13 pF
Capacité de couplage.....	C_{ag1}	$\leq$	0,5 pF

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 =	8 W
Puissance dissipée sur la grille 2...	P_{g_2}	max =	1 W
Courant cathodique.....	I_k	max =	45 mA

R 123

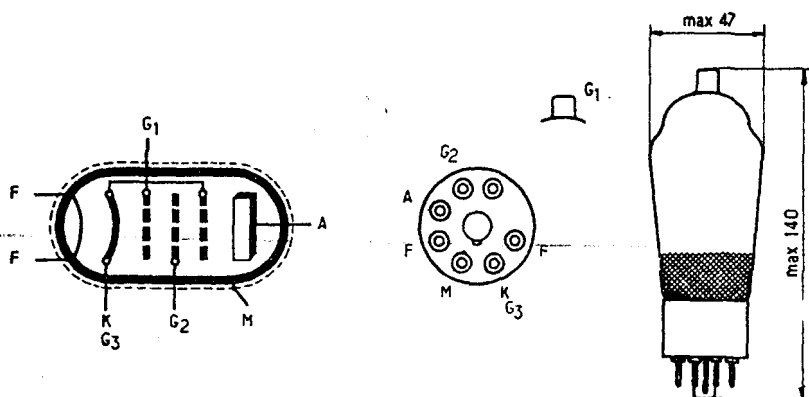
PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE A LONGUE DURÉE DE VIE

Résistance du circuit de la grille 1.. $R_{g1} \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega$

Résistance entre filament et cathode $R_{kf} \text{ max} = 5\,000 \Omega$

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

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



LA RADIOTECHNIQUE

R 123

CARACTÉRISTIQUES

Indirect (cathode isolée du filament)..... $\left\{ \begin{array}{l} V_f = 18 \text{ V} \\ I_f = 0,4 \text{ A} \end{array} \right.$

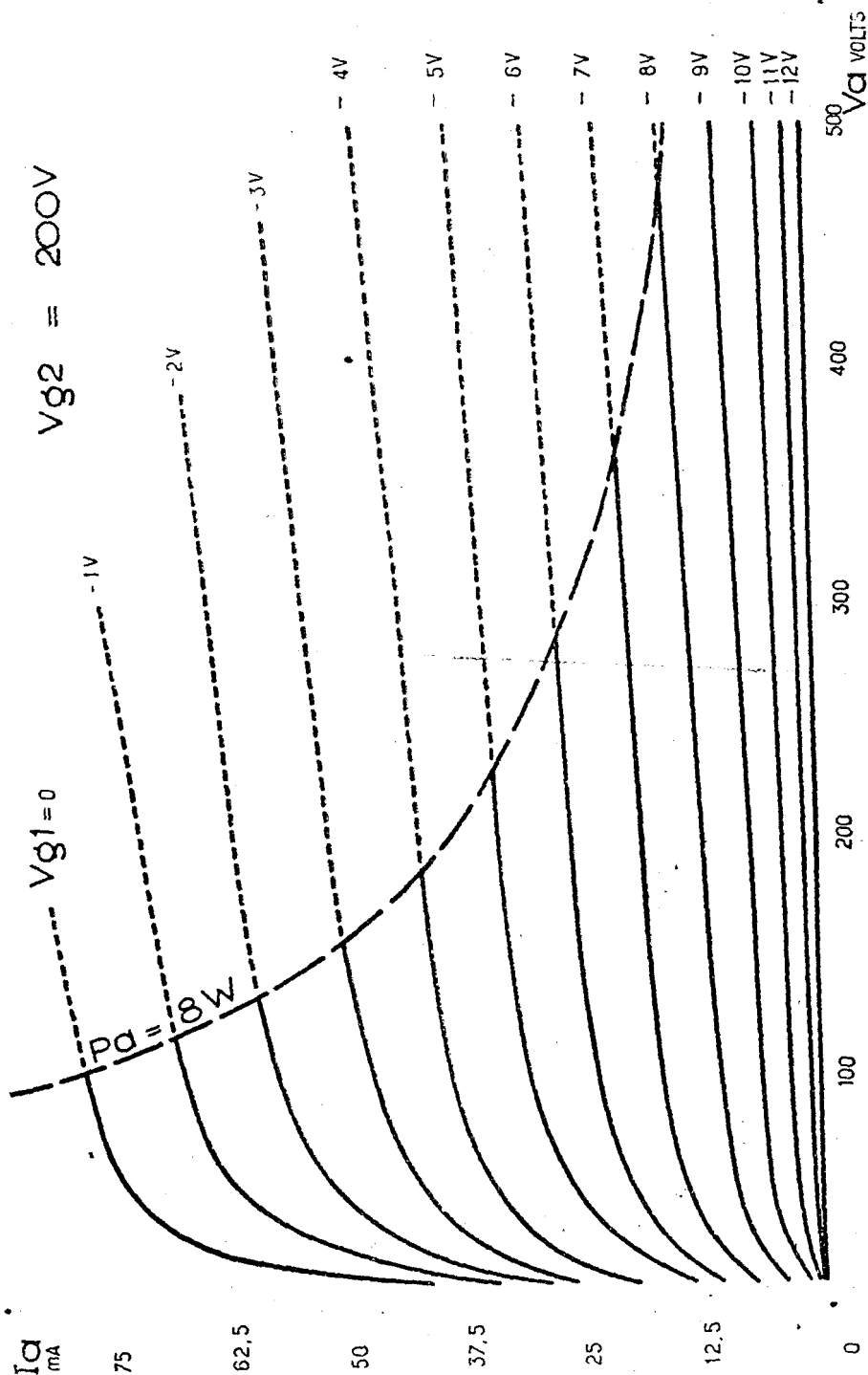
Tension de l'anode.....	V_a	=	200 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	=	200 V
Résistance de polarisation.....	R_k	=	125 Ω
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	=	- 5 V
Courant anodique.....	I_a	=	35 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	=	5 mA
Coefficient d'amplification.....	K	=	365
Résistance interne.....	ρ	=	43 000 Ω
Pente.....	S	=	8,5 mA/V
Puissance de sortie.....	P_s	=	2 W
Distorsion totale.....	D	=	6 %
Tension d'entrée.....	V_e	=	2,65 V_{eff}
Impédance de charge.....	Z	=	7 500 Ω

Capacité d'entrée.....	C_{g1}	$=$	14 pF
Capacité de sortie.....	C_a	$=$	13 pF
Capacité de couplage.....	C_{ag1}	$\leq$	0,5 pF

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 =	8 W
Puissance dissipée sur la grille 2...	P_{g_2}	max =	1 W
Courant cathodique.....	I_k	max =	45 mA

R 123

PENTODE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A LONGUE DURÉE DE VIE

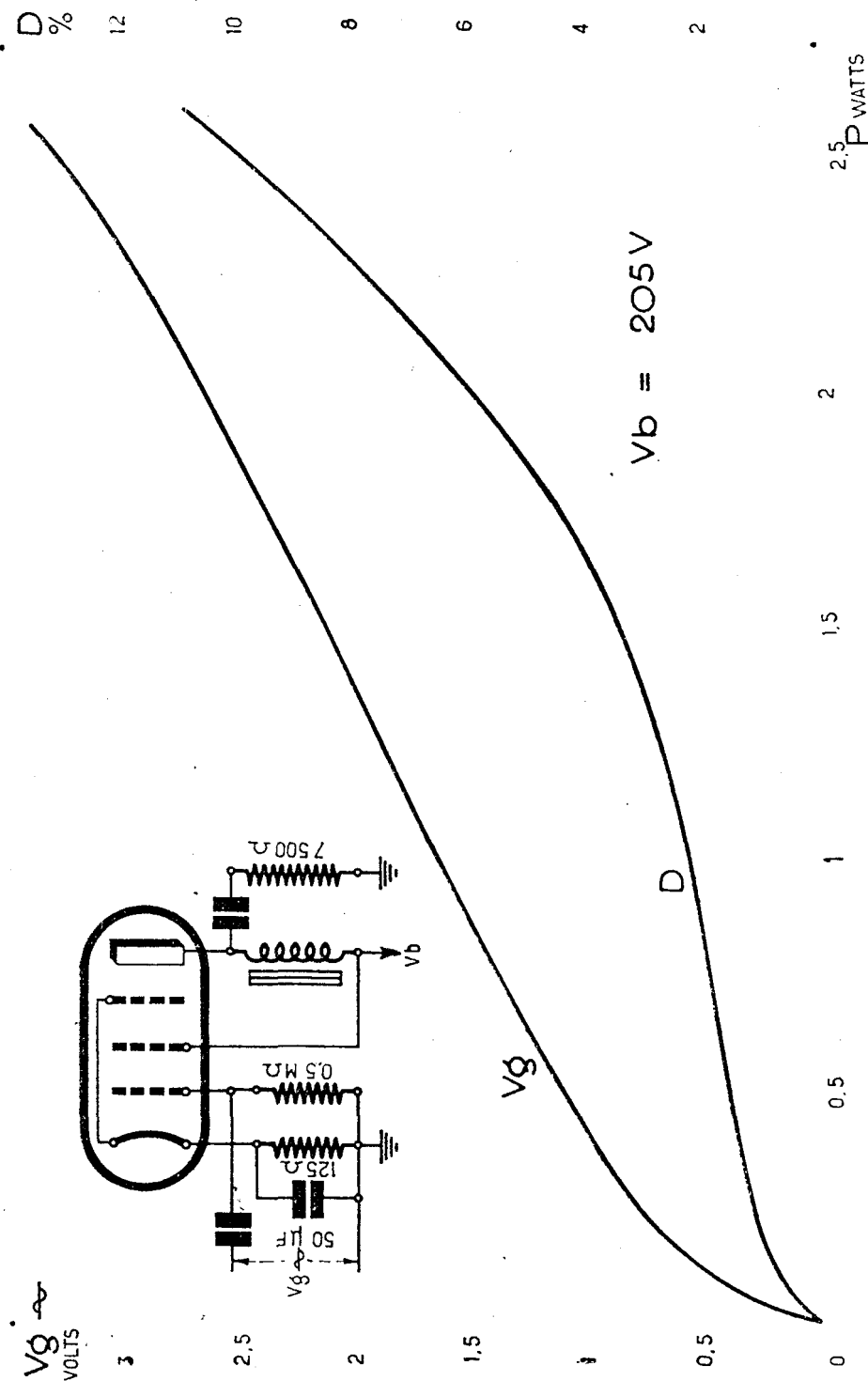


LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A LONGUE DURÉE DE VIE

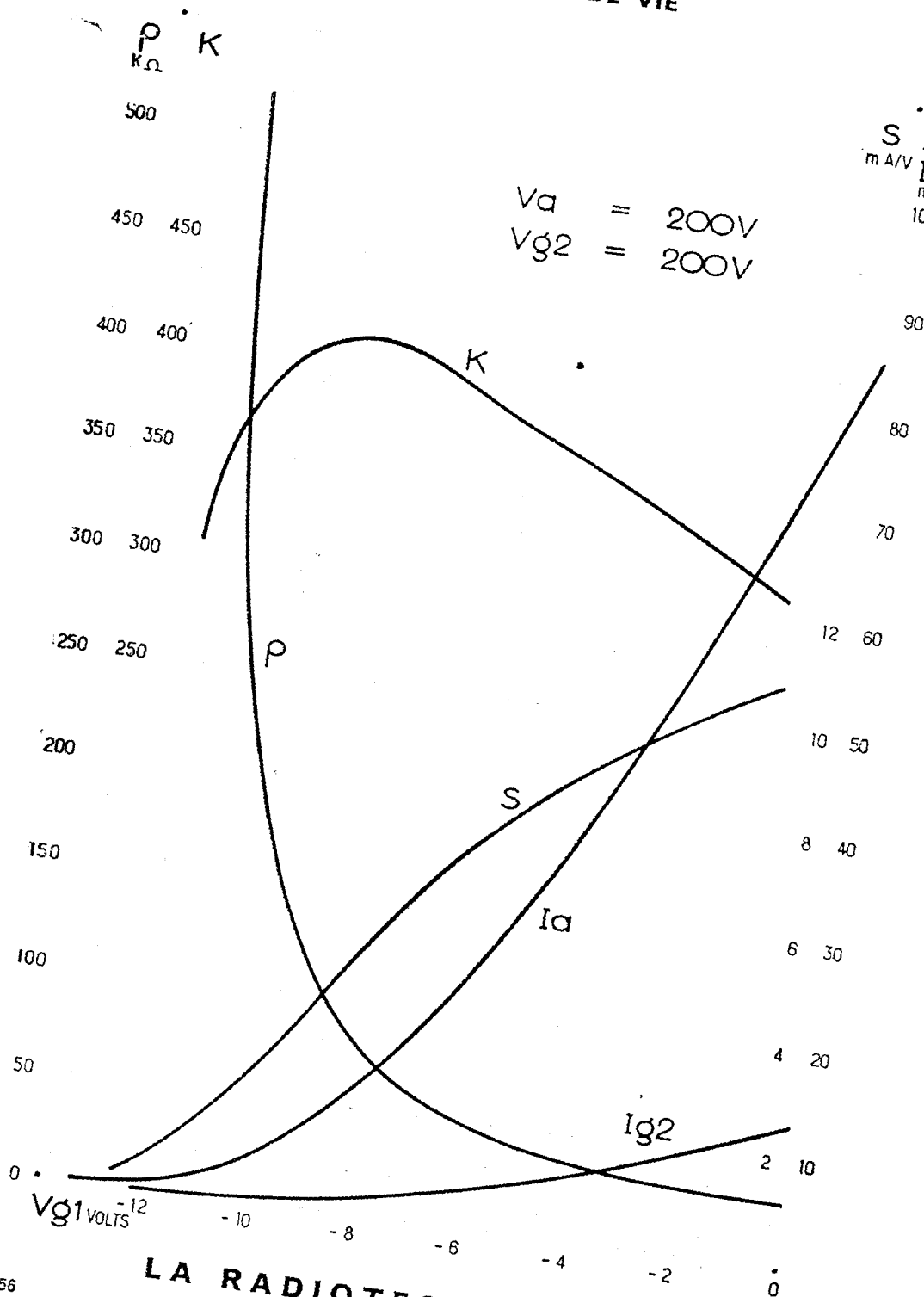
R 123



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A LONGUE DURÉE DE VIE

R 12



PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE A LONGUE DURÉE DE VIE

R 123

