

**DOUBLE DIODE TRIODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE**

R 125 C

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

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

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Triode

Tension de l'anode..... $V_a = 250 \text{ V}$
 Tension de la grille..... $V_g = -5,5 \text{ V}$
 Résistance de polarisation..... $R_k = 1\,100 \, \Omega$
 Courant anodique..... $I_a = 5 \text{ mA}$
 Coefficient d'amplification..... $K = 32,5$
 Résistance interne..... $\rho = 13\,000 \, \Omega$
 Pente..... $S = 2,5 \text{ mA/V}$

Diodes

Résistance interne de la diode 1 pour
 $I_{d1} = 1 \, \mu\text{A}$ $\rho_{d1} = 0,1 \text{ M}\Omega$
 Résistance interne de la diode 2 pour
 $I_{d2} = 1 \, \mu\text{A}$ $\rho_{d2} = 0,1 \text{ M}\Omega$

CAPACITÉS

A froid

Capacité d'entrée..... $C_g = 8 \text{ pF}$
 Capacité de sortie..... $C_a = 12 \text{ pF}$
 Capacité anode-grille..... $C_{ag} = 2 \text{ pF}$
 Capacité de la diode 1..... $C_{d1} = 4 \text{ pF}$
 Capacité de la diode 2..... $C_{d2} = 4 \text{ pF}$
 Capacité diode 1 - diode 2..... $C_{d1d2} \leq 1 \text{ pF}$

A chaud

Capacité d'entrée..... $C_g = 10,5 \text{ pF}$

R 125 C

DOUBLE DIODE TRIODE AMPLIFICATRICE DE TENSION A LONGUE DURÉE DE VIE

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Triode

Tension de l'anode.....	V_a max =	275 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a max =	1,5 W
Courant cathodique.....	I_k max =	10 mA
Résistance du circuit de grille.....	R_g max =	1 M Ω

Diodes

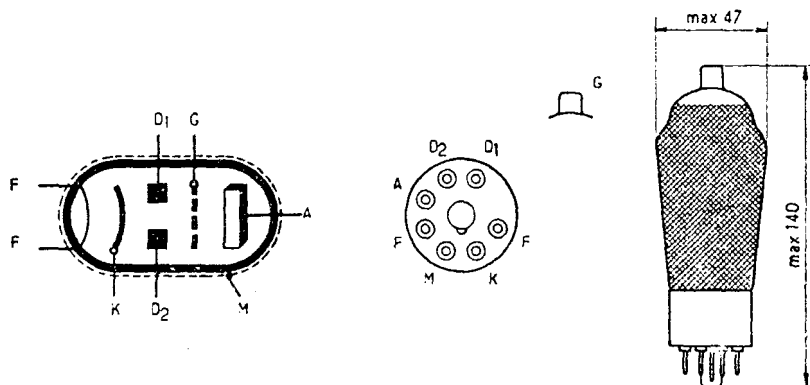
Tension de la diode 1*.....	V_{d_1} max =	150 V
Tension de la diode 2*.....	V_{d_2} max =	150 V
Courant de la diode 1.....	I_{d_1} max =	1,5 mA
Courant de la diode 2.....	I_{d_2} max =	1,5 mA

* Valeur de crête.

Triode et diodes

Résistance entre filament et cathode. R_{kf} max =	5 000 Ω
Tension entre filament et cathode ... V_{kf} max =	50 V

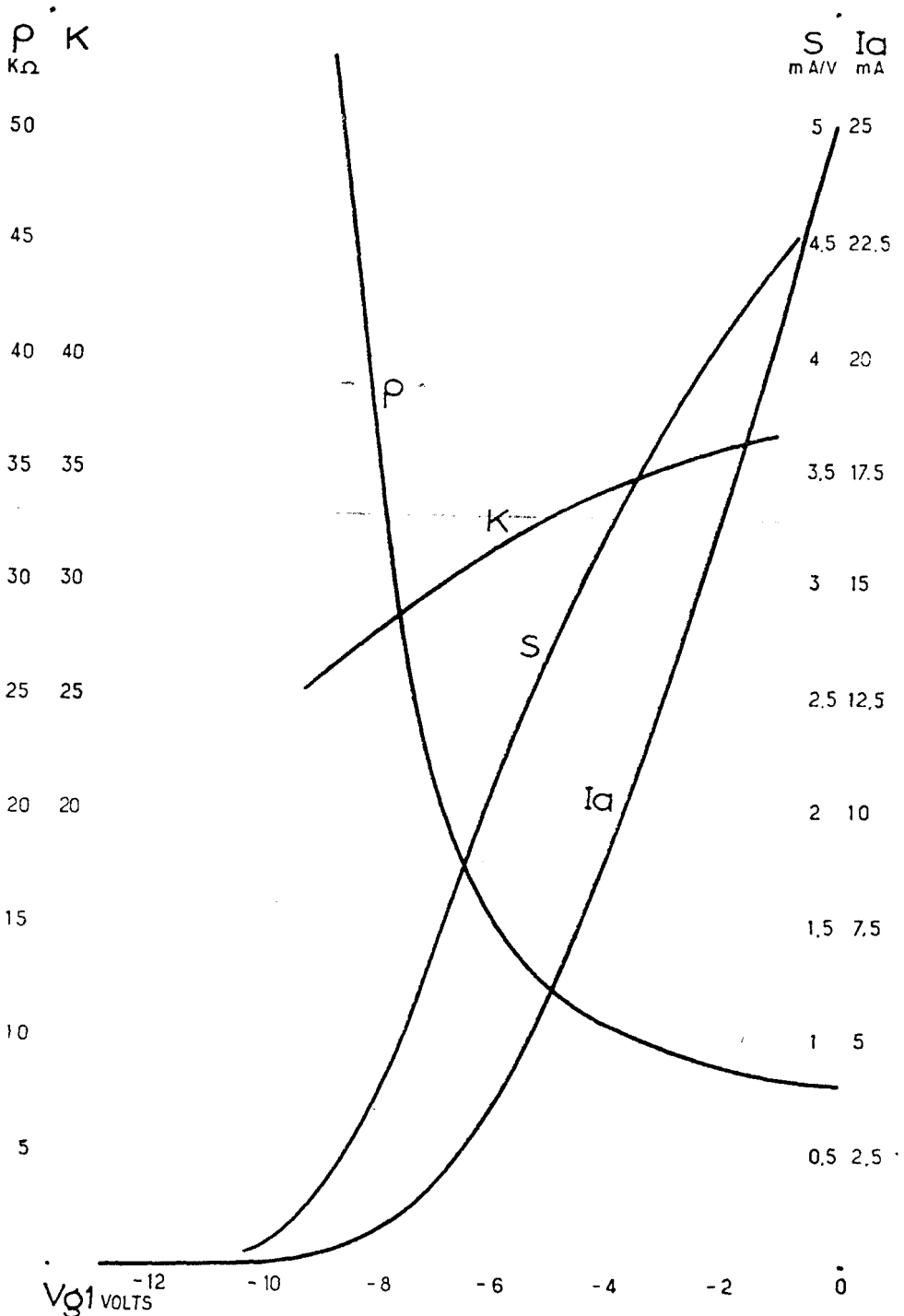
DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



LA RADIOTECHNIQUE

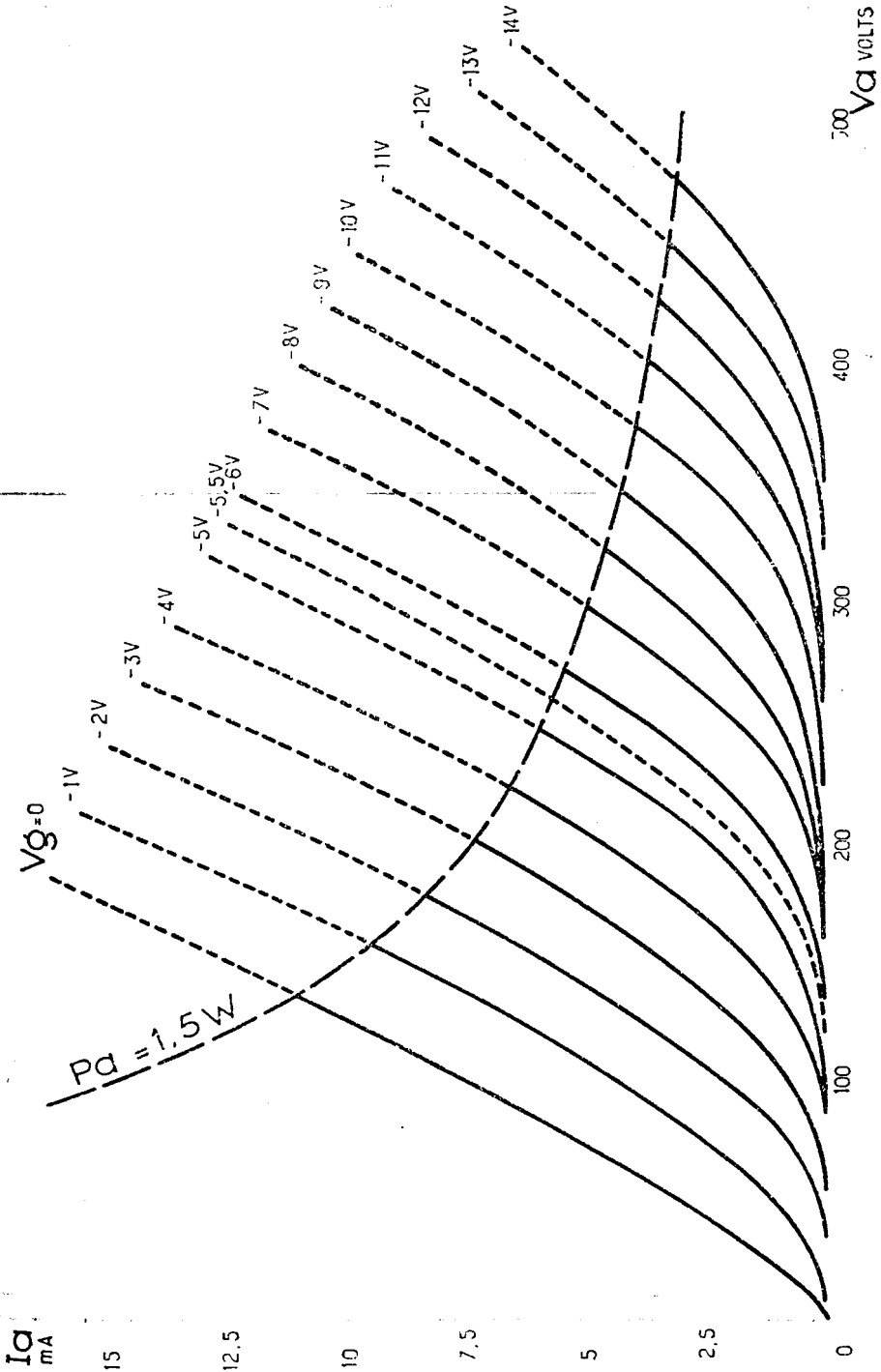
**DOUBLE DIODE TRIODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE**

R 125 C



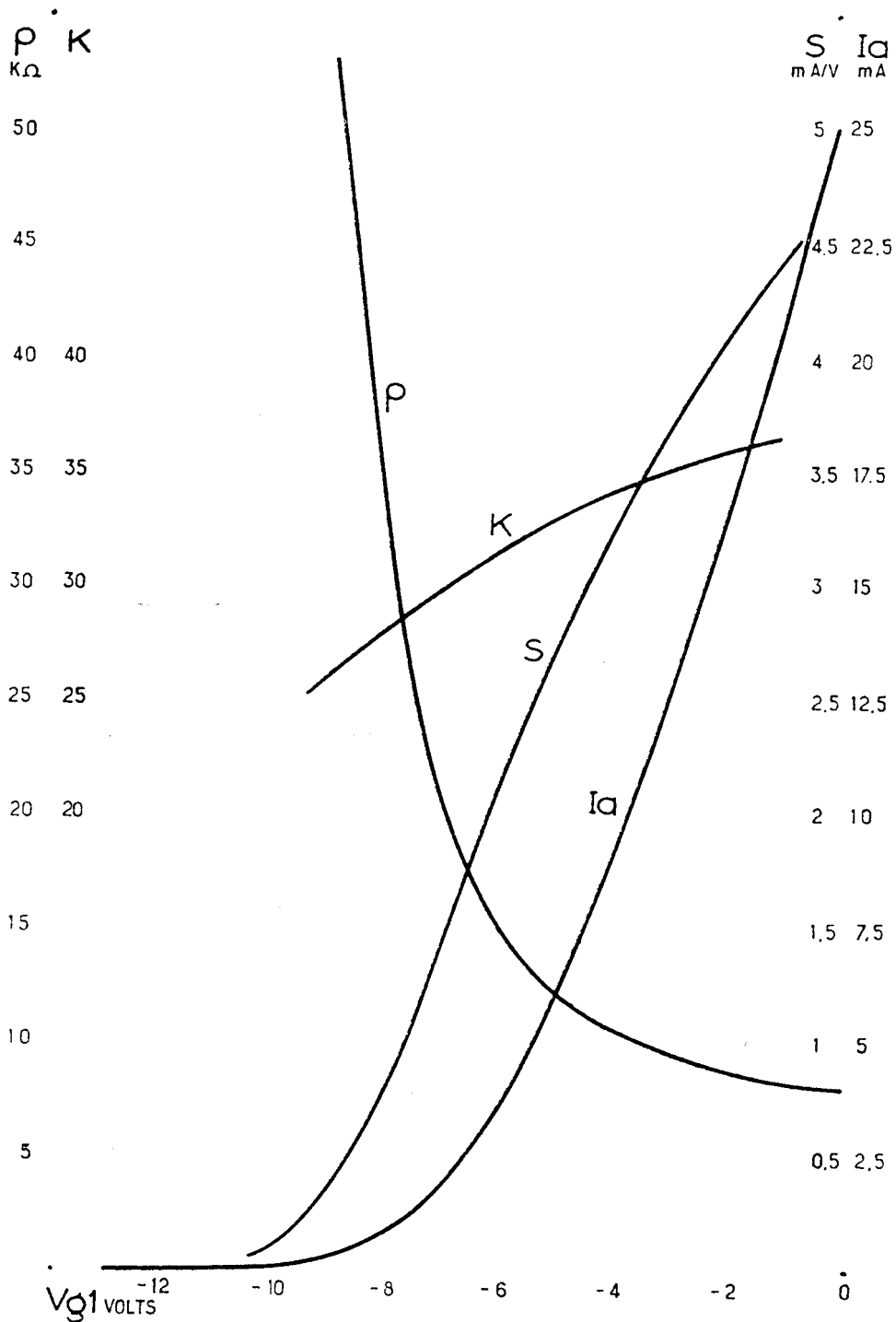
R 125 C

DOUBLE DIODE TRIODE AMPLIFICATEUR DE TENSION A LONGUE DURÉE DE VIE



**DOUBLE DIODE TRIODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE**

R 125 C



LA RADIOTECHNIQUE

**DOUBLE DIODE TRIODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE**

R 125 C

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

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

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Triode

Tension de l'anode..... $V_a = 250 \text{ V}$
 Tension de la grille..... $V_g = -5,5 \text{ V}$
 Résistance de polarisation..... $R_k = 1\,100 \, \Omega$
 Courant anodique..... $I_a = 5 \text{ mA}$
 Coefficient d'amplification..... $K = 32,5$
 Résistance interne..... $\rho = 13\,000 \, \Omega$
 Pente..... $S = 2,5 \text{ mA/V}$

Diodes

Résistance interne de la diode 1 pour
 $I_{d_1} = 1 \, \mu\text{A}$ $\rho_{d_1} = 0,1 \text{ M}\Omega$
 Résistance interne de la diode 2 pour
 $I_{d_2} = 1 \, \mu\text{A}$ $\rho_{d_2} = 0,1 \text{ M}\Omega$

CAPACITÉS

A froid

Capacité d'entrée..... $C_g = 8 \text{ pF}$
 Capacité de sortie..... $C_a = 12 \text{ pF}$
 Capacité anode-grille..... $C_{ag} = 2 \text{ pF}$
 Capacité de la diode 1..... $C_{d_1} = 4 \text{ pF}$
 Capacité de la diode 2..... $C_{d_2} = 4 \text{ pF}$
 Capacité diode 1 - diode 2..... $C_{d_1 d_2} \leq 1 \text{ pF}$

A chaud

Capacité d'entrée..... $C_g = 10,5 \text{ pF}$

LA RADIOTECHNIQUE