

**PENTODE
AMPLIFICATRICE A LONGUE DURÉE**
Interchangeable avec le tube 6 AM 6

R 144

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament) ...	}	$V_f = 6,3 \text{ V}$
		$I_f = 0,3 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	$V_a = 250 \text{ V}$
Tension de la grille 2.....	$V_{g_2} = 250 \text{ V}$
Tension de la grille 3.....	$V_{g_3} = 0 \text{ V}$
Tension de la grille 1.....	$V_{g_1} = -2 \text{ V}$
Courant anodique.....	$I_a = 10 \text{ mA}$
Courant de la grille 2.....	$I_{g_2} = 2,6 \text{ mA}$
Résistance interne.....	$\rho = 1 \text{ M}\Omega$
Pente.....	$S = 7,6 \text{ mA/V}$
Résistance d'entrée (mesurée à 100 MHz). R_e	$= 2850 \Omega$

CAPACITÉS (*)

A froid

Capacité de la grille 1.....	$C_{g_1} = 7,6 \text{ pF}$
Capacité de l'anode.....	$C_a = 3,2 \text{ pF}$
Capacité anode-grille 1.....	$C_{ag_1} \leq 0,01 \text{ pF}$

A chaud

Capacité d'entrée (mesurée à 100 MHz)	$C_{g_1} = 10 \text{ pF}$
---------------------------------------	---------------------------

* Mesurées avec un blindage relié à la cathode.

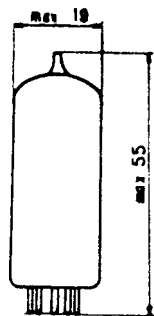
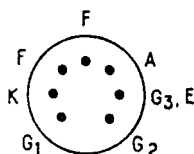
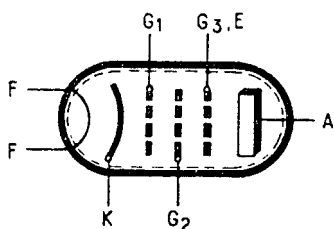
R 144

PENTODE AMPLIFICATRICE A LONGUE DURÉE Interchangeable avec le tube 6 AM 6

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a max =	300 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2} max =	300 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a max =	2,5 W
Puissance dissipée sur la grille 2.....	P_{g_2} max =	0,65 W
Courant cathodique	I_k max =	15 mA
Résistance du circuit de la grille 1.....	R_{g_1} max =	1 M Ω
Tension entre filament et cathode.....	V_{kf} max =	100 V

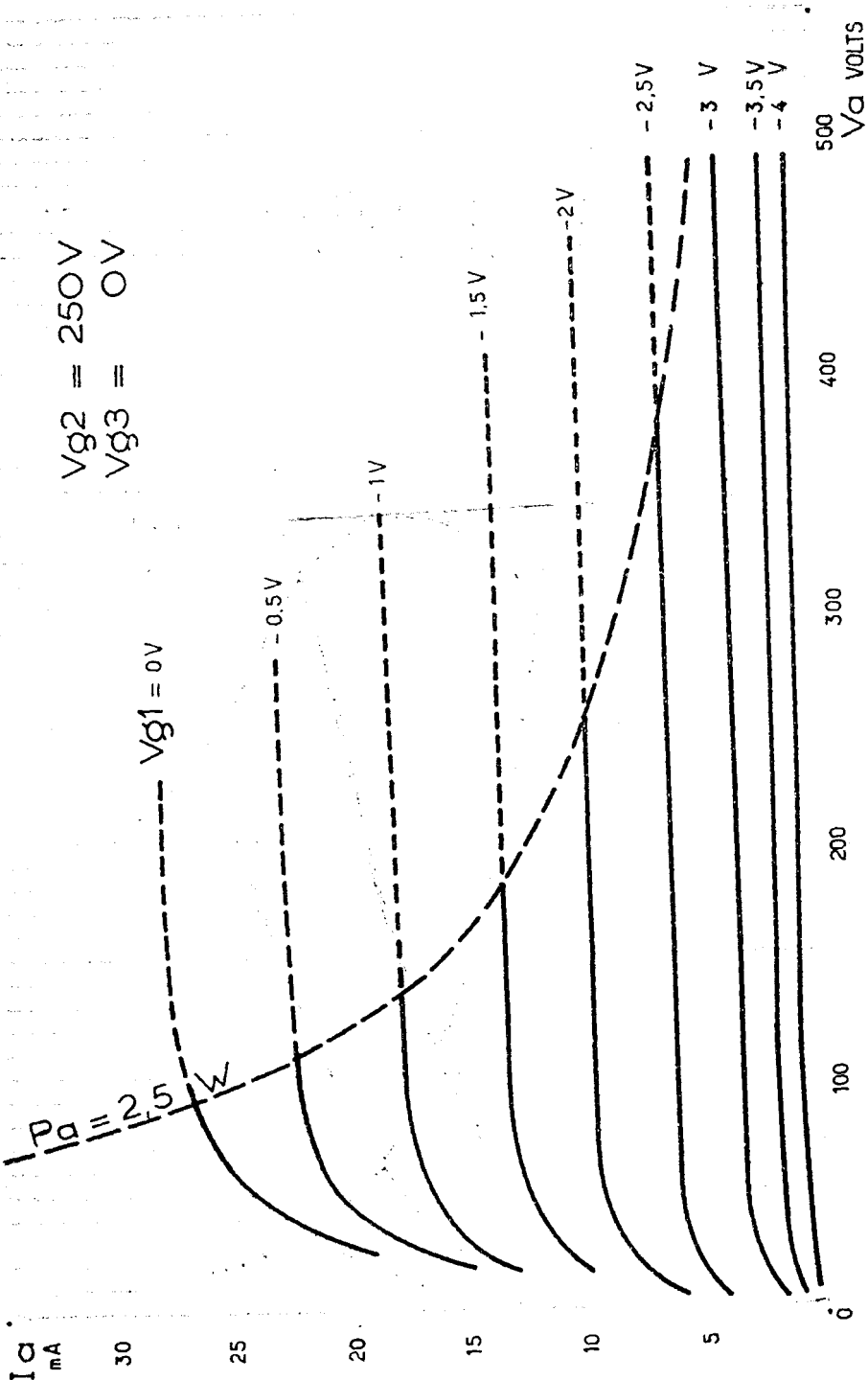
DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 7 broches.

R 144

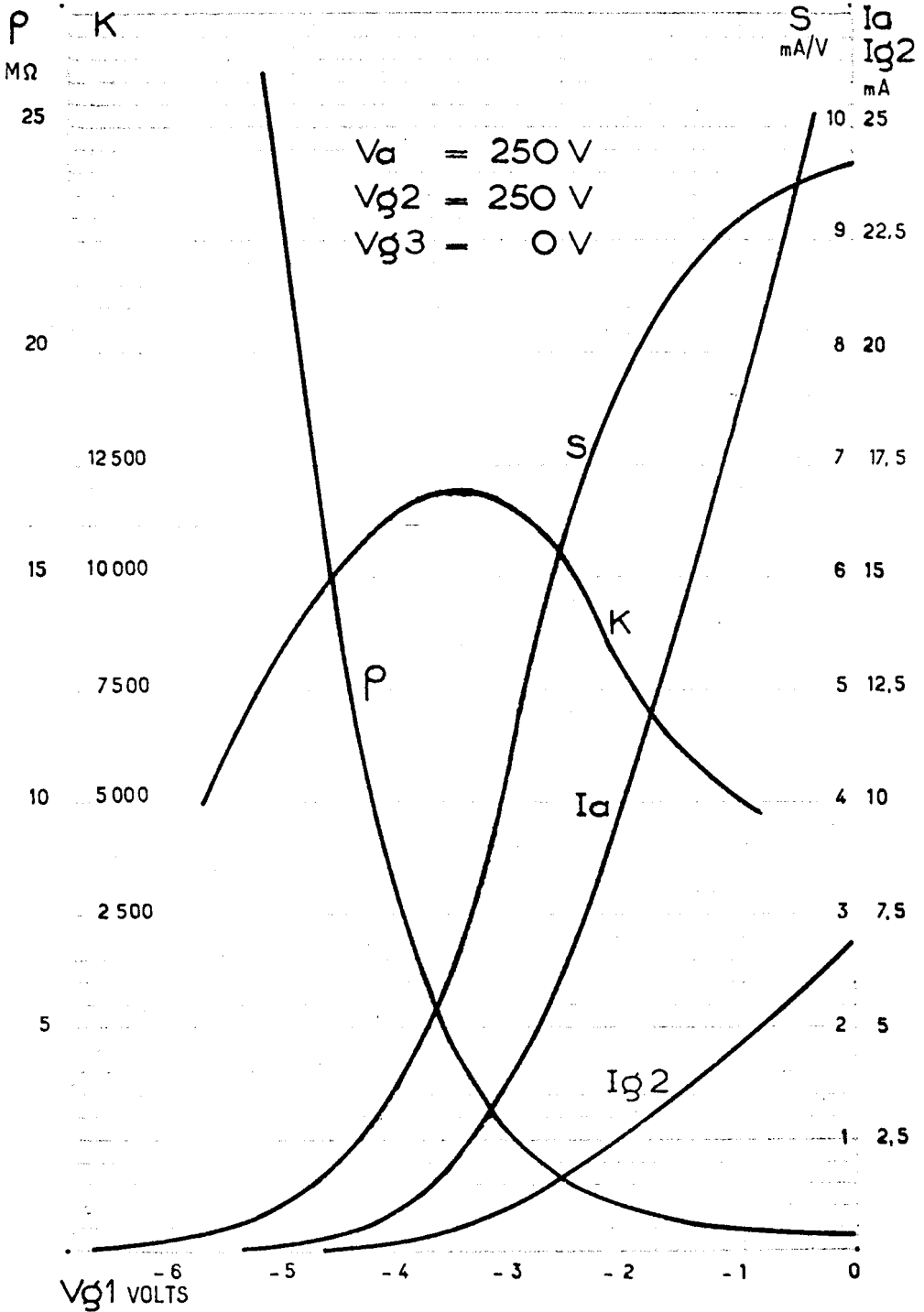
PENTODE AMPLIFICATRICE A LONGUE DURÉE (Interchangeable avec le tube 6 AM 6)



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATRICE A LONGUE DURÉE
 (Interchangeable avec le tube 6 AM 6)

R 144



LA RADIOTECHNIQUE