

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament).....	$\left\{ \begin{array}{l} V_f = 6,3 \text{ V} \\ I_f = 0,2 \text{ A} \end{array} \right.$
--	---

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	$=$	250 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	$=$	140 V
Tension de la grille 3.....	V_{g_3}	$=$	0 V
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	$=$	- 2 V
Courant anodique.....	I_a	$=$	3 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	$=$	0,55 mA
Coefficient d'amplification.....	K	$=$	4600
Résistance interne.....	r_i	$=$	2,3 M Ω
Pente.....	S	$=$	2 mA/V

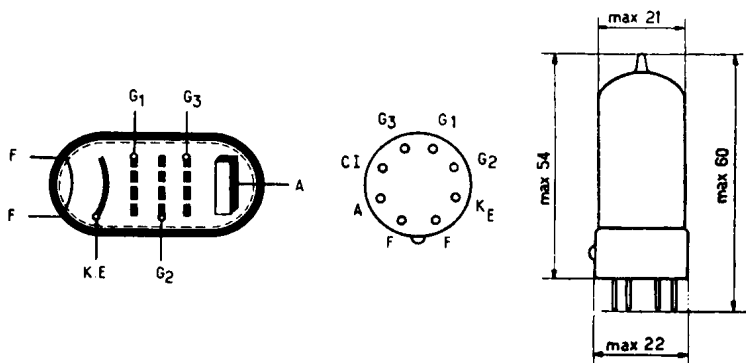
CAPACITÉS

Capacité de la grille 1.....	C_{g_1}	$=$	4,4 pF
Capacité de l'anode.....	C_a	$=$	5,3 pF
Capacité anode-grille.....	C_{ag_1}	$\leq$	0,05 pF

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a	max $=$	300 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	max $=$	200 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a	max $=$	1 W
Puissance dissipée sur la grille 2 ..	P_{g_2}	max $=$	0,2 W
Courant cathodique.....	I_k	max $=$	6 mA
Résistance du circuit de la grille 1.	R_{g_1}	max $=$	3 M Ω
Résistance entre filament et cathode	R_{kf}	max $=$	20 K Ω
Tension entre filament et cathode..	V_{kf}	max $=$	100 V

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT

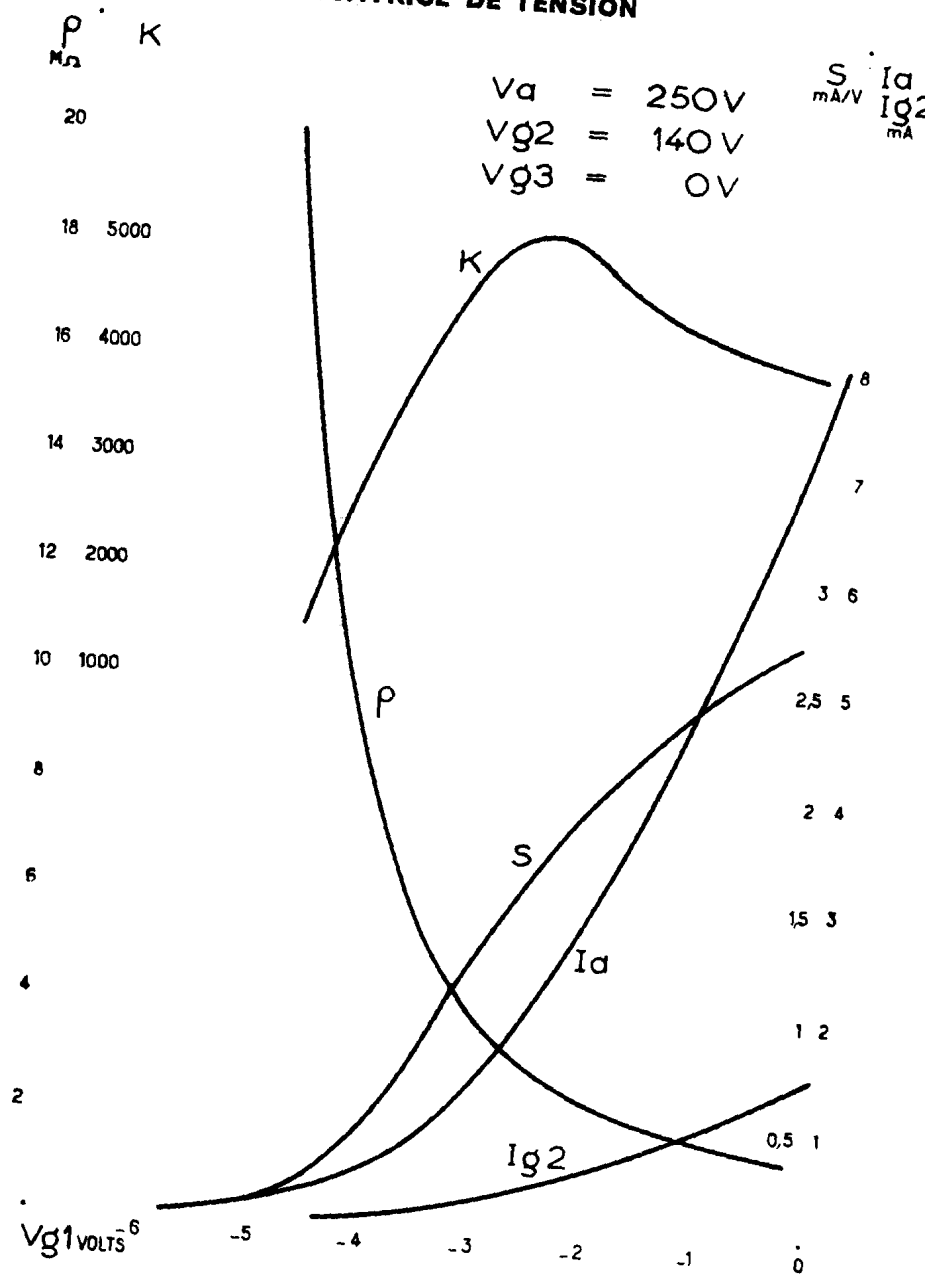


Embase : Rimlock.

La broche marquée CI peut être reliée intérieurement à une électrode quelconque et doit, par conséquent, toujours rester libre.

PENTODE AMPLIFICATRICE DE TENSION

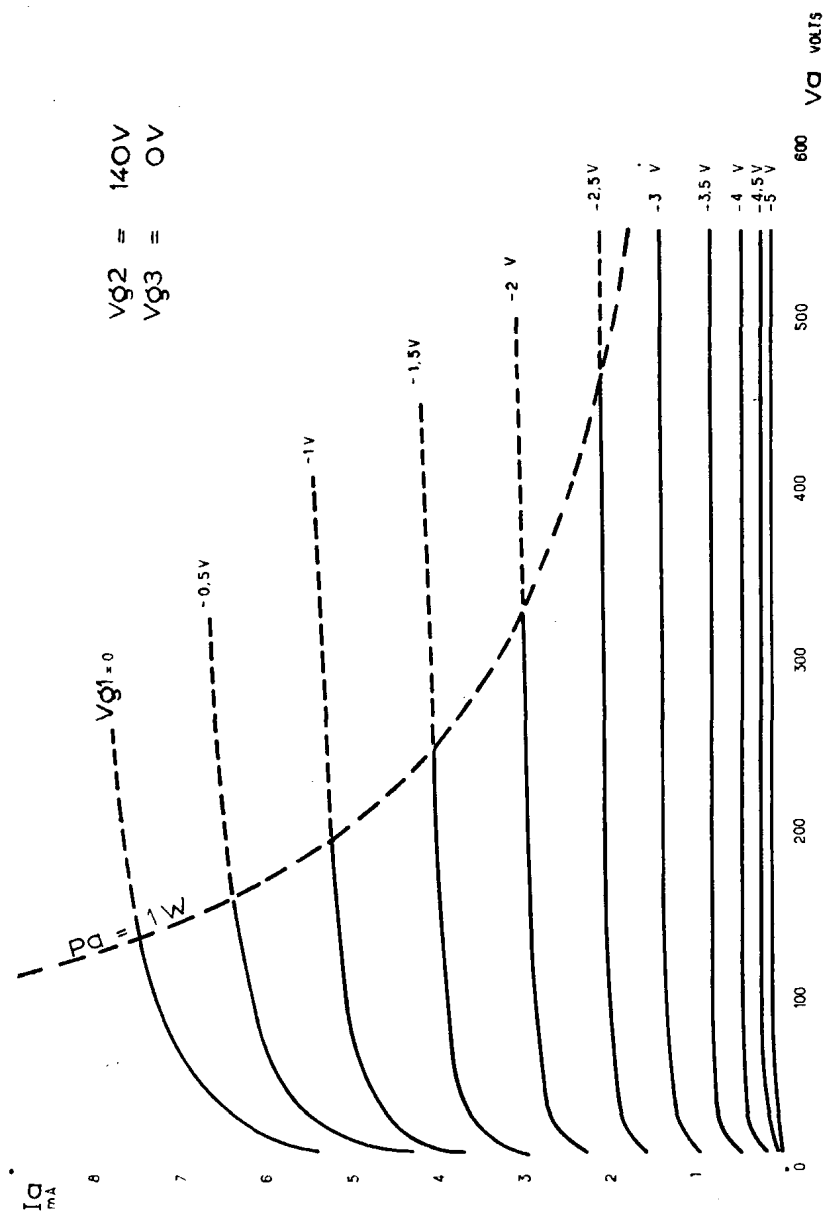
EF 40



LA RADIOTECHNIQUE

EF 40

PENTODE AMPLIFICATRICE DE TENSION



LA RADIOTECHNIQUE