

**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 $\Omega$
Pente.....	$S$	=	2 mA/V

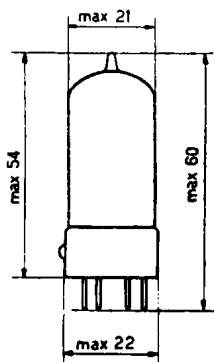
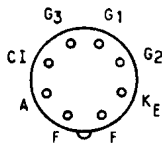
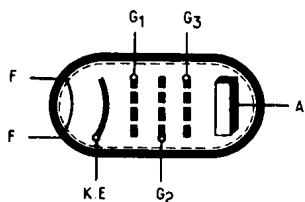
**CAPACITÉS**

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 $\Omega$
Résistance entre filament et cathode	$R_{kf}$	max =	20 K $\Omega$
Tension entre filament et cathode..	$V_{kf}$	max =	100 V

### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT

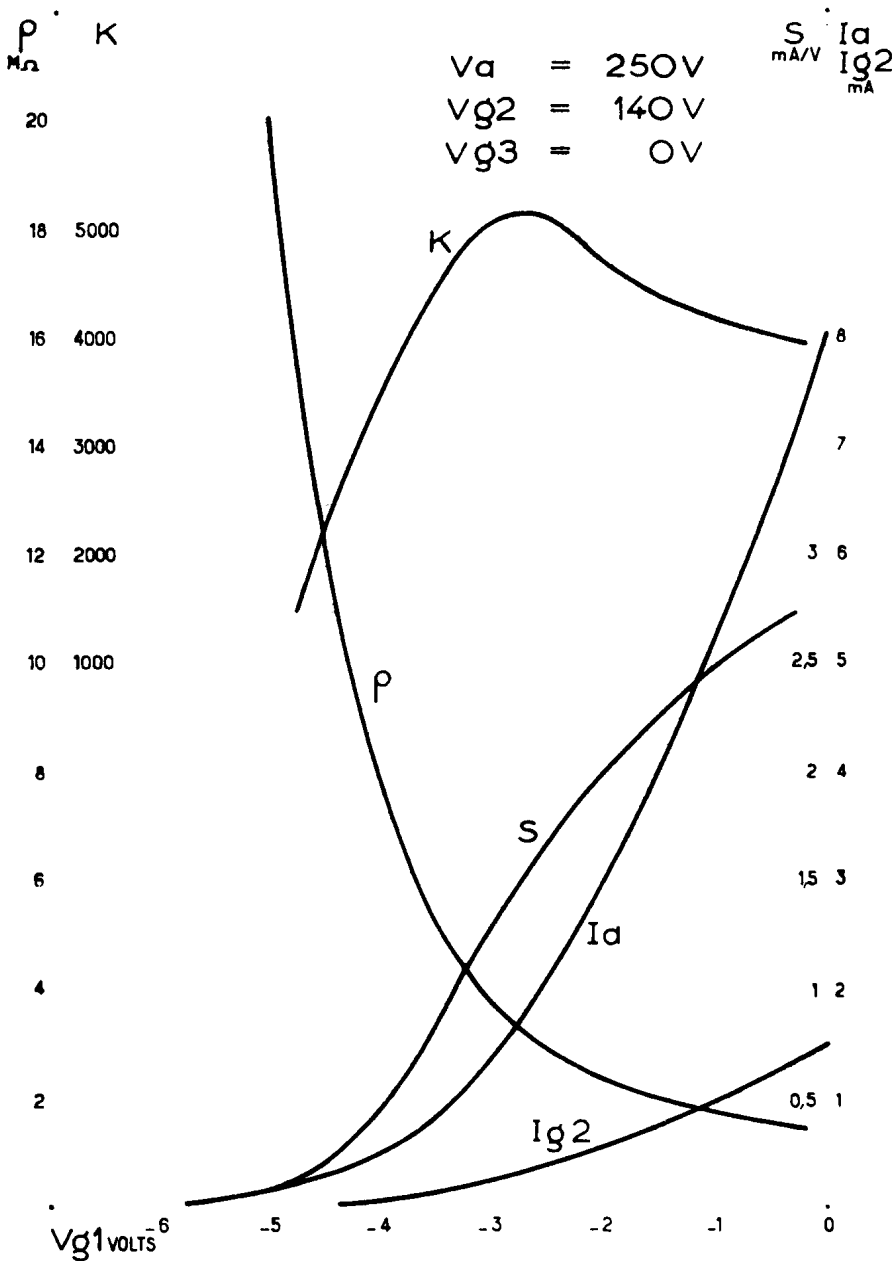


Embase : Rimlock.

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

**PENTODE  
AMPLIFICATRICE DE TENSION**

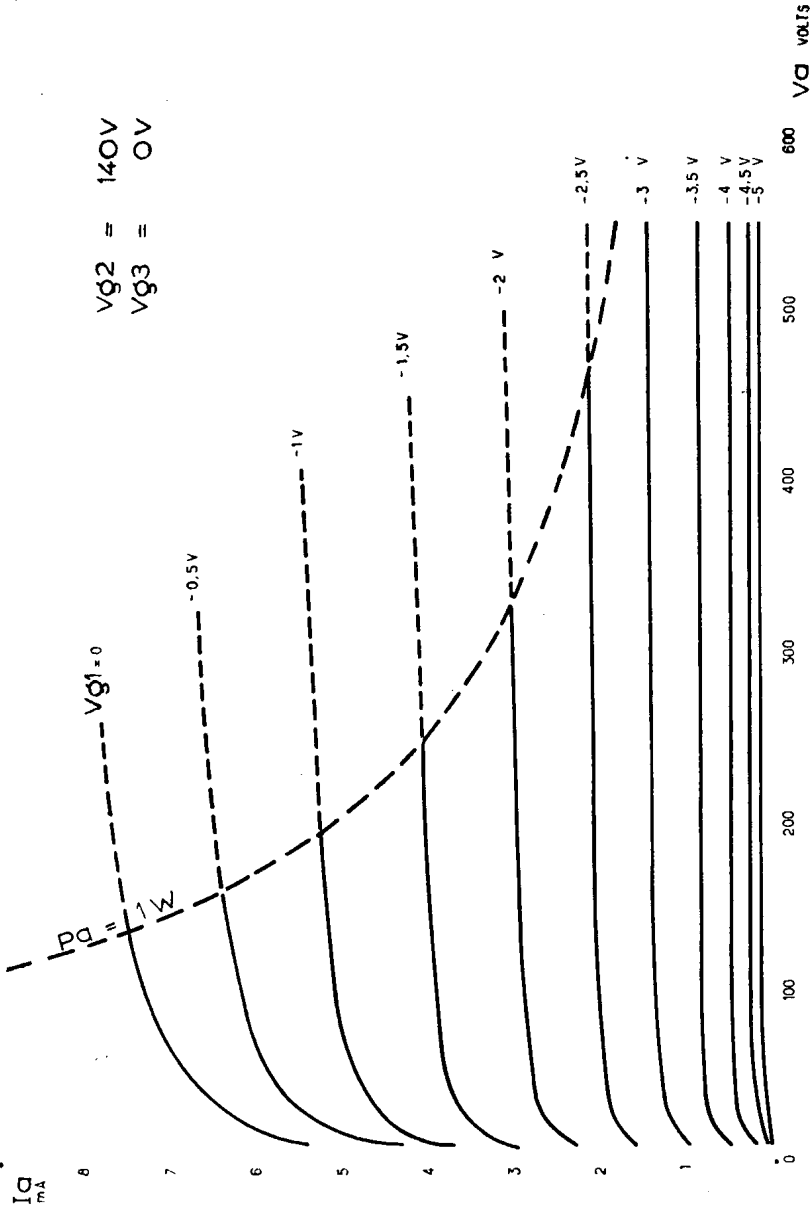
**EF 40**



**LA RADIOTECHNIQUE**

# EF 40

## PENTODE AMPLIFICATRICE DE TENSION



LA RADIOTECHNIQUE