

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

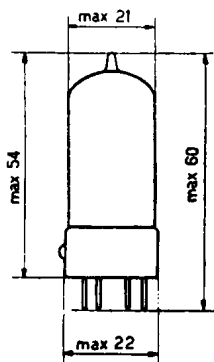
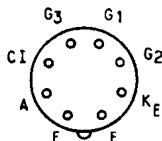
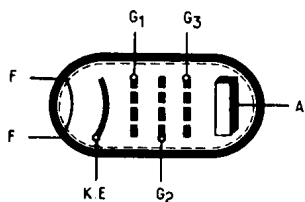
CAPACITÉS

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

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

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

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT

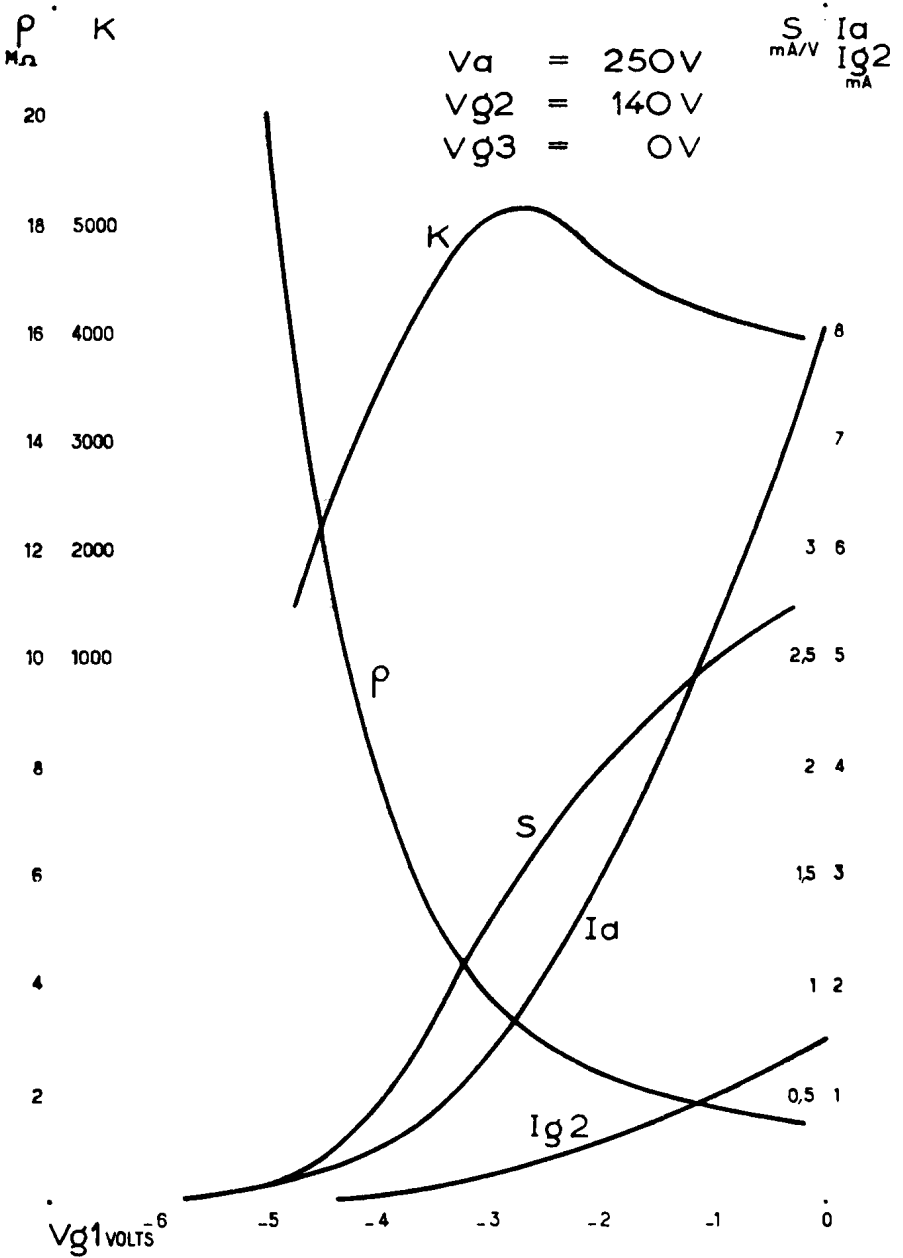


Embase : Rimlock.

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

**PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION**

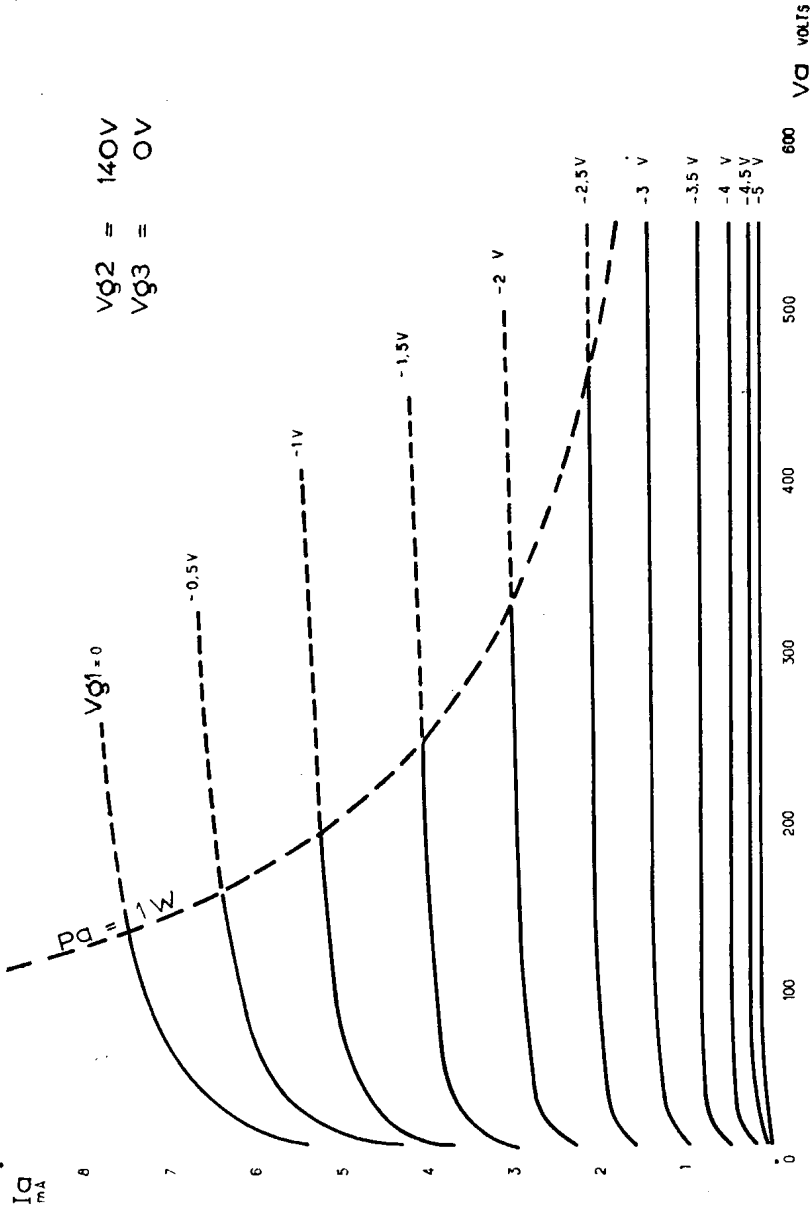
EF 40



LA RADIOTECHNIQUE

EF 40

PENTODE AMPLIFICATRICE DE TENSION



LA RADIOTECHNIQUE