

DOUBLE TRIODE A CATHODES SÉPARÉES

ECC 40

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

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

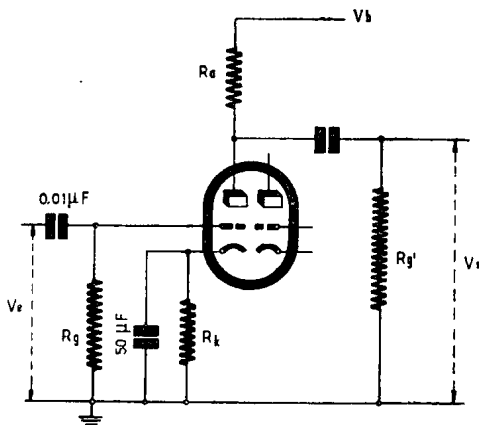
CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode..... $V_a = 250 \text{ V}$
 Tension de la grille..... $V_g = -5,5 \text{ V}$
 Courant anodique..... $I_a = 6 \text{ mA}$
 Coefficient d'amplification..... $K = 30$
 Résistance interne..... $\rho = 11\,000 \, \Omega$
 Pente..... $S = 2,7 \text{ mA/V}$

CAPACITÉS

Capacité de la grille..... $C_{g'} = C_{g''} = 2,8 \text{ pF}$
 Capacité de l'anode..... $C_{a'} = C_{a''} = 1,1 \text{ pF}$
 Capacité grille-anode..... $C_{a'g'} = C_{a''g''} = 2,8 \text{ pF}$
 Capacité entre anodes..... $C_{a'a''} \leq 0,8 \text{ pF}$
 Capacité entre grilles..... $C_{g'g''} \leq 0,1 \text{ pF}$

CONDITIONS D'UTILISATION EN AMPLIFICATEUR BF



LA RADIOTECHNIQUE

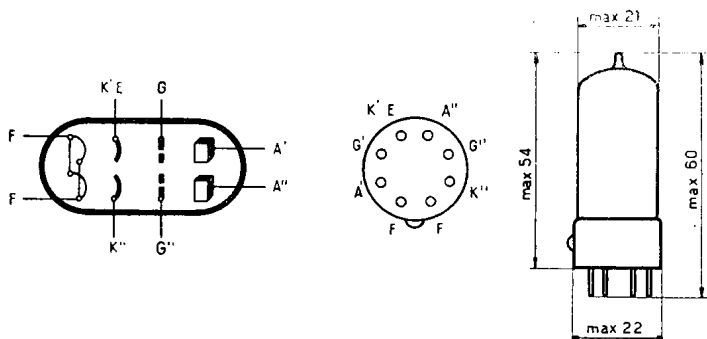
Vb V	Ra KΩ	Rk Ω	Rg MΩ	Rg' MΩ	Vs Ve
400	47	1200	1	0,15	21
250	47	1200	1	0,15	20
400	100	2200	1	0,33	24
250	100	2200	1	0,33	24
400	220	3900	1	0,68	25
250	220	3900	1	0,68	25

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Par triode :

Tension de l'anode.....	Va max = 300 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa max = 1,5 W
Courant cathodique.....	Ik max = 10 mA
Résistance du circuit de la grille.....	Rg max = 1 MΩ
Résistance entre filament et cathode ...	Rkf max = 0,15 MΩ
Tension entre filament et cathode.....	Vkf max = 175 V

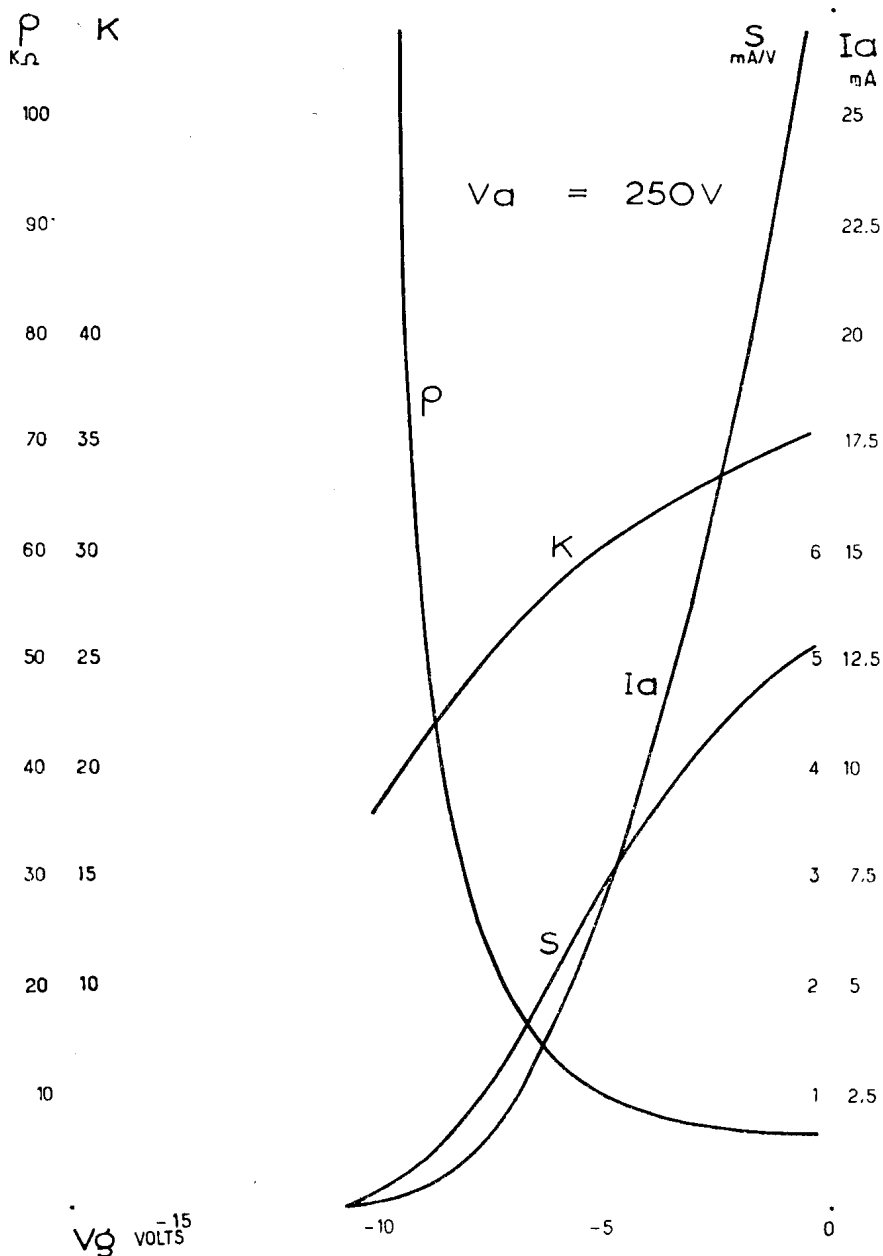
DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Rimlock

**DOUBLE TRIODE
A CATHODES SÉPARÉES**

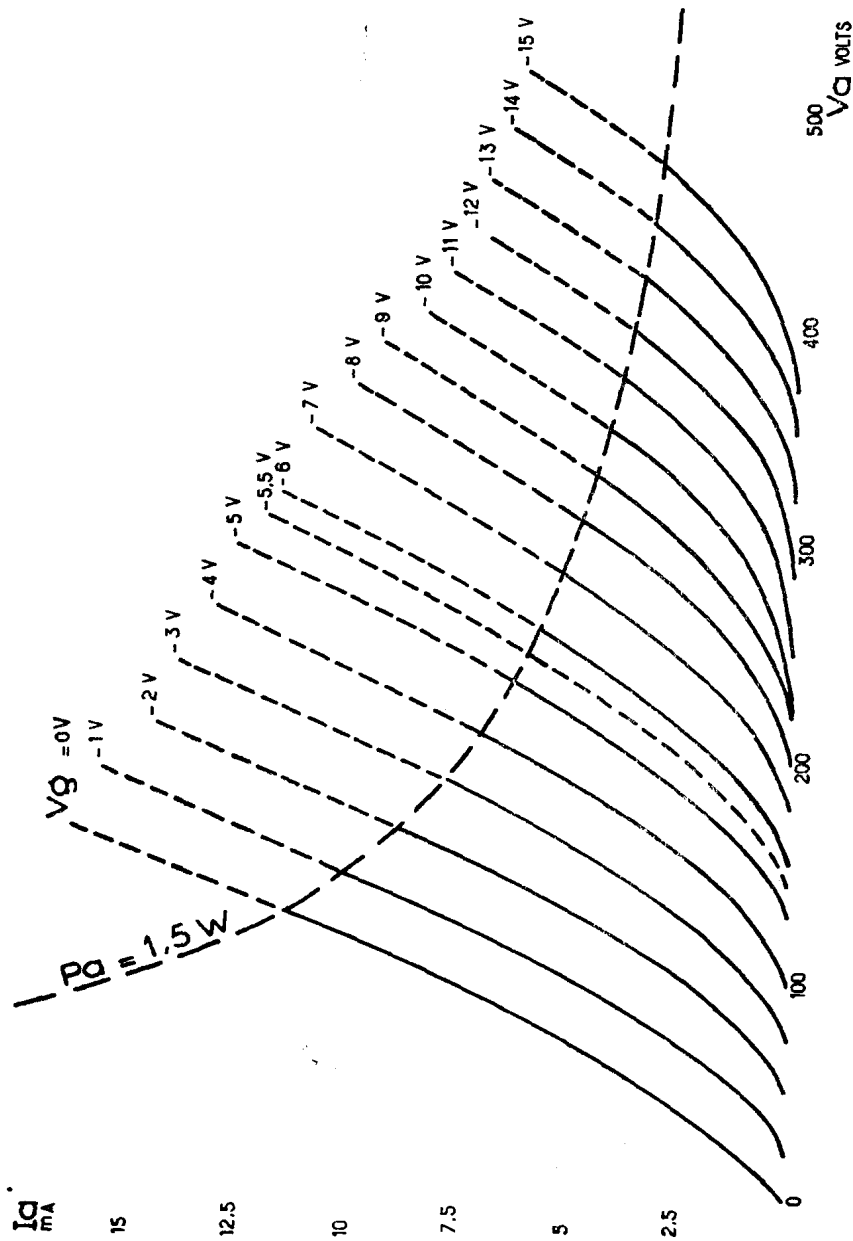
ECC 40



LA RADIOTECHNIQUE

ECC 40

DOUBLE TRIODE
A CATHODES SÉPARÉES



LA RADIOTECHNIQUE