

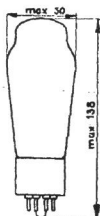
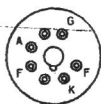
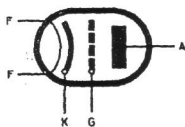
CAPACITÉS

Capacité d'entrée.....	$C_g \approx 18,5 \text{ pF}$
Capacité de sortie.....	$C_a \approx 15,5 \text{ pF}$

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	$V_a \text{ max} = 300 \text{ V}$
Puissance dissipée sur l'anode.....	$P_a \text{ max} = 15 \text{ W}$
Résistance du circuit de la grille.....	$R_g \text{ max} = 0,7 \text{ M}\Omega$
Courant cathodique.....	$I_k \text{ max} = 90 \text{ mA}$
Résistance entre filament et cathode.....	$R_{kf} \text{ max} = 5000 \Omega$
Tension entre filament et cathode.....	$V_{kf} \text{ max} = 50 \text{ V}$

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



R 120

Embase octal.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage : Indirect (cathode isolée du filament). $\left\{ \begin{array}{l} V_f = 6,3 \text{ V} \\ I_f = 1,45 \text{ A} \end{array} \right.$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	$V_a = 250 \text{ V}$
Tension de la grille.....	$V_g = -35 \text{ V}$
Résistance de polarisation.....	$R_k = 600 \text{ } \Omega$
Courant anodique.....	$I_a = 60 \text{ mA}$
Coefficient d'amplification.....	$K = 5,4$
Résistance interne.....	$\rho = 840 \text{ } \Omega$
Pente.....	$S = 6,4 \text{ mA/V}$
Puissance de sortie.....	$P_s = 3,5 \text{ W}$
Distorsion totale.....	$D = 10 \%$
Tension d'entrée.....	$V_e = 23,5 \text{ V eff}$
Impédance de charge.....	$Z = 2500 \text{ } \Omega$

CONDITIONS D'EMPLOI EN AMPLIFICATEUR SYMÉTRIQUE

CLASSE A

Tension par anode.....	$V_a = 250 \text{ V}$
Résistance de polarisation.....	$R_k = 300 \text{ } \Omega$
Impédance de charge.....	$Z = 5000 \text{ } \Omega$
Courant anodique.....	$I_a = 2 \times 60 \text{ mA}$
Puissance de sortie.....	$P_s = 5 \text{ W}$
Distorsion totale.....	$D = 2 \%$
Tension d'entrée.....	$V_e = 20 \text{ V eff}$

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage : Indirect (cathode isolée du filament). $\left. \begin{array}{l} V_f = 6,3 \text{ V} \\ I_f = 1,45 \text{ A} \end{array} \right\}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	$V_a = 250 \text{ V}$
Tension de la grille.....	$V_g = -35 \text{ V}$
Résistance de polarisation.....	$R_k = 600 \Omega$
Courant anodique.....	$I_a = 60 \text{ mA}$
Coefficient d'amplification.....	$K = 5,4$
Résistance interne.....	$\rho = 840 \Omega$
Pente.....	$S = 6,4 \text{ mA/V}$
Puissance de sortie.....	$P_s = 3,5 \text{ W}$
Distorsion totale.....	$D = 10 \%$
Tension d'entrée.....	$V_e = 23,5 \text{ V eff}$
Impédance de charge.....	$Z = 2500 \Omega$

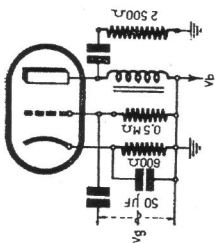
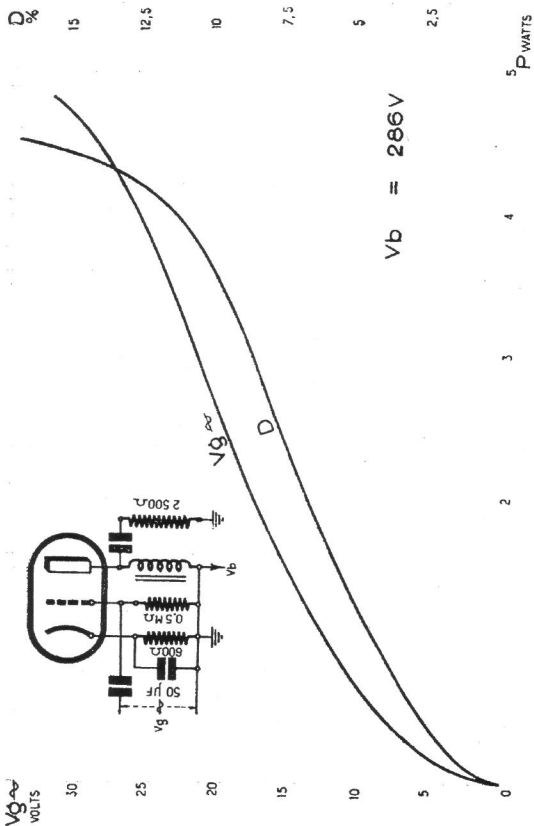
CONDITIONS D'EMPLOI EN AMPLIFICATEUR SYMÉTRIQUE

CLASSE A

Tension par anode.....	$V_a = 250 \text{ V}$
Résistance de polarisation.....	$R_k = 300 \Omega$
Impédance de charge.....	$Z = 5000 \Omega$
Courant anodique.....	$I_a = 2 \times 60 \text{ mA}$
Puissance de sortie.....	$P_s = 5 \text{ W}$
Distorsion totale.....	$D = 2 \%$
Tension d'entrée.....	$V_e = 20 \text{ V eff}$

**TRIODE
AMPLIFICATRICE
DE PUISSANCE**

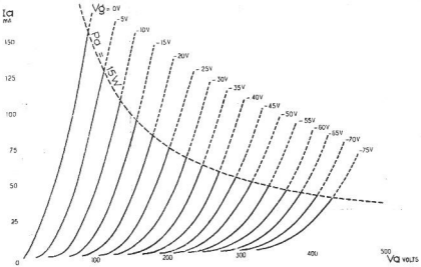
R 120



LA RADIOTECHNIQUE

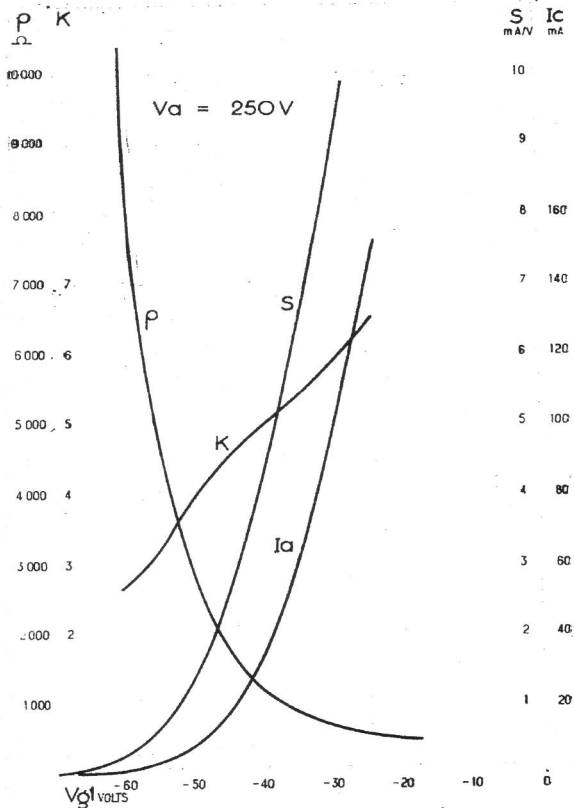
R 120

TRIODE
AMPLIFICATEUR
DE PUISSANCE



TRIODE
AMPLIFICATEUR
DE PUISSANCE

R 120



LA RADIOTECHNIQUE

**TRIODE
AMPLIFICATRICE
DE PUISSANCE**

R 120

