

PHILIPS

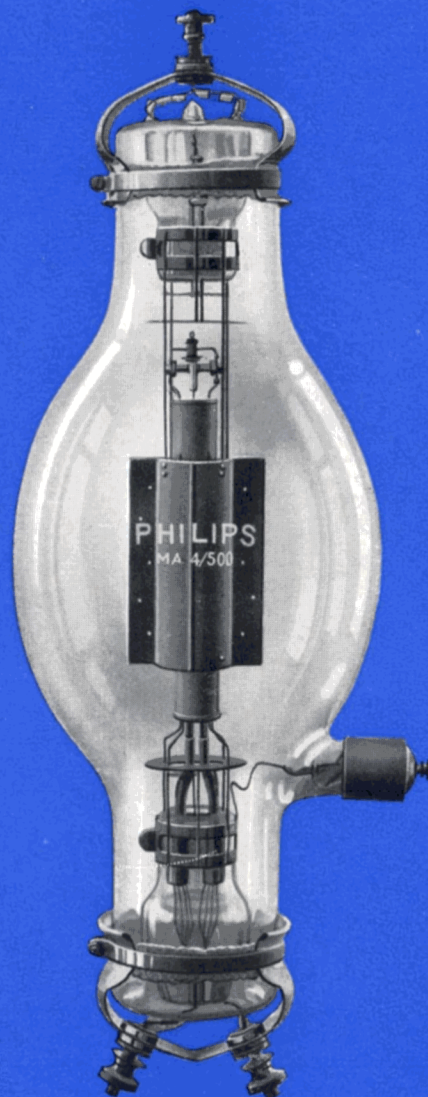
MA 4/500

TUBE MODULATEUR

MA

4/500

Le MA 4/500 est un tube modulateur excellent pour basse tension anodique. Quoique la dissipation anodique soit de 500 W pour une tension anodique de 4000 V elle peut être plus élevée pour une ten-



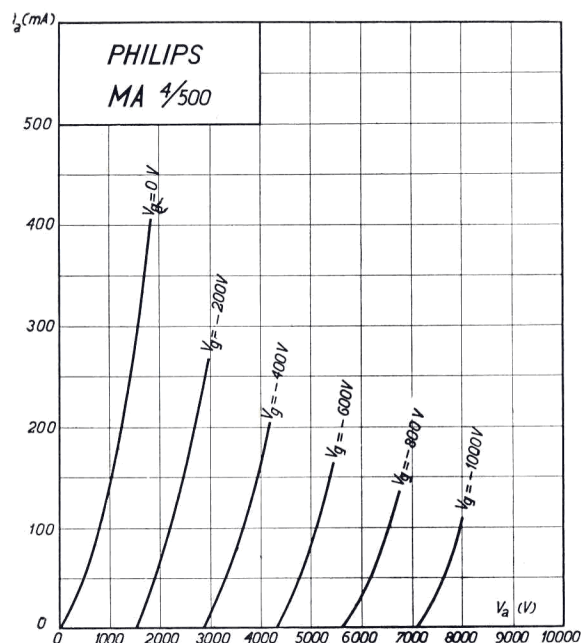
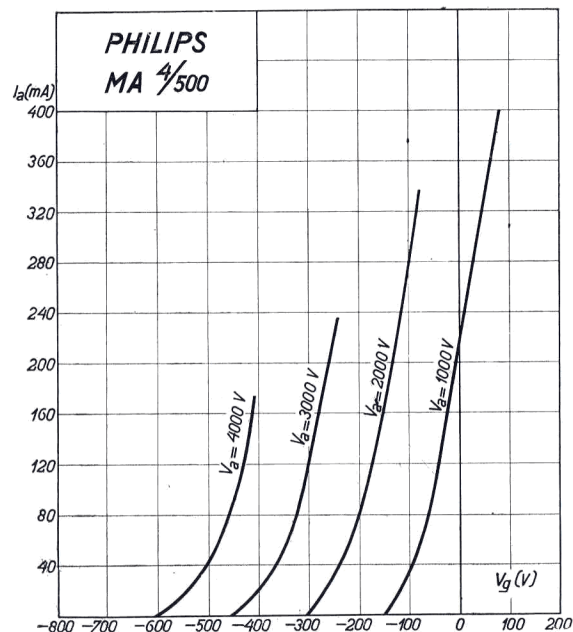
sion anodique plus basse. Sa valeur admissible figure dans la table ci-dessous qui indique aussi le courant anodique correspondant.

Tension anodique	V_a	4000	3000	V
Diss. anodique admissible	W_a	500	525	W
Courant anodique	I_a	125	175	mA

En appliquant la modulation par tension plaque (Heising), le MA 4/500 peut moduler un ou deux tubes émetteurs Philips TB 2/250 ou un tube émetteur Philips TA 3/500 ou TA 3/500 K pour une tension anodique de 3000 V; un tube émetteur Philips TA 4/1500 ou TA 4/1500 K peut être modulé au moyen d'un MA 4/500 sous une tension anodique de 4000 V.

PHILIPS

TUBE MODULATEUR MA 4/500



- Tension de chauffage..... $V_f = 17,0\text{ V}$
- Courant de chauffage $I_f = 9,2\text{ A env.}$
- Courant de saturation $I_s = 600\text{ mA env.}$
- Tension anodique $V_a = 3000\text{—}4000\text{ V}$
- Dissipation anod. admissible.. $W_a = 500\text{ W}$
- Dissipation anodique d'essai.. $W_{at} = 700\text{ W}$
- Coefficient d'amplification .. $k = 7,5\text{ env.}$
- Inclinaison pour $V_a =$
 $4000\text{ V}, I_a = 175\text{ mA} \dots S_{\text{norm}} = 1,5\text{ mA/V env.}$
- Inclinaison maximum $S_{\text{max}} = 3\text{ mA/V env.}$
- Résistance intér. pour $V_a =$
 $4000\text{ V}, I_a = 175\text{ mA} \dots R_i = 5000\ \Omega\text{ env.}$
- Diamètre max. de l'ampoule $d = 180\text{ mm}$
- Diamètre total maximum. $d' = 220\text{ mm env.}$
- Longueur totale $l = 550\text{ mm env.}$