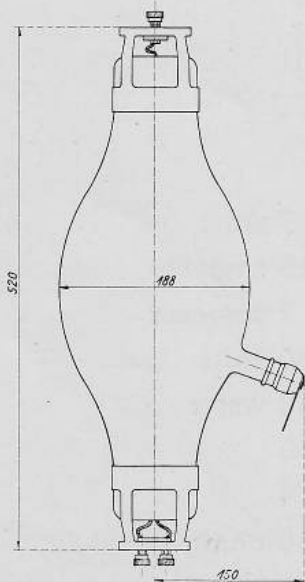
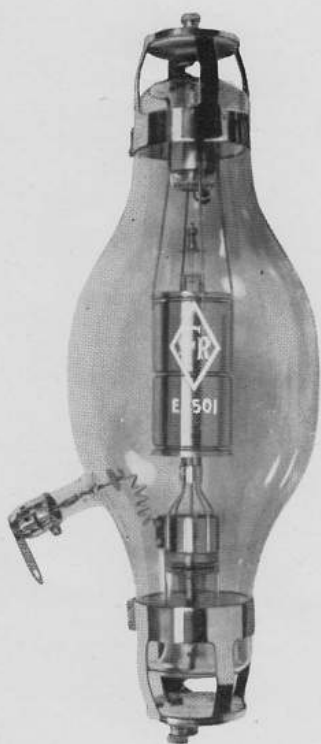


Lampe d'émission type E. 1501



Cette lampe fournit une puissance importante sous une tension plaque relativement faible.

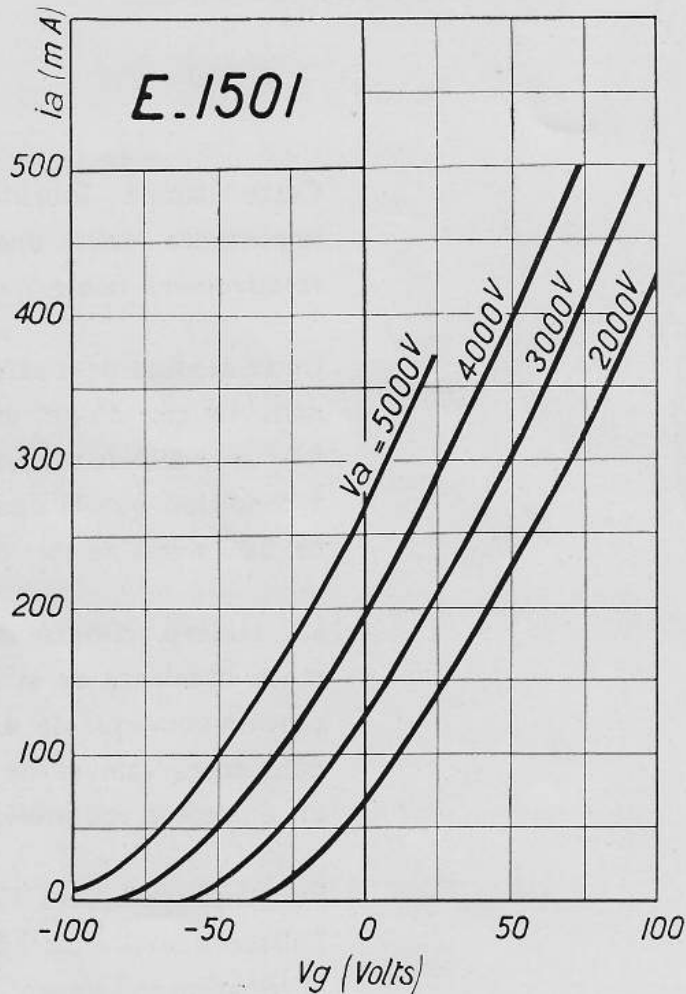
Cette tension peut atteindre 5.000 volts dans le cas d'une utilisation sur une longueur d'onde supérieure à 50 mètres, à condition que la dissipation admissible de 800 watts ne soit pas dépassée.

Le tableau ci-dessous donne la puissance oscillante de la E. 1501 pour une tension anodique de 4.000 volts et pour différentes valeurs de rendement, dans un émetteur radiotélégraphique.

| | | | |
|-----------------------|------|------|------|
| Puissance appliquée: | 1250 | 1500 | 1800 |
| Puissance oscillante: | 500 | 750 | 1170 |
| Dissipation anodique: | 750 | 750 | 630 |
| Rendement: | 40 % | 50 % | 65 % |

Dans tous les cas, le courant anodique ne devra pas dépasser 0,5 ampère.

Lampe d'émission type E. 1501



| | |
|---|---------------------|
| Tension filament | 13 volts |
| Courant filament | 25 ampères |
| Courant de saturation | 2 ampères |
| Tension anodique | 3.500 à 5.000 volts |
| Dissipation anodique normale | 800 watts |
| Coefficient d'amplification | 50 |
| Pente pour $I_a = 0,4 - V_a = 2.000 v.$ | 4 |
| Résistance interne | 10.500 ohms |

