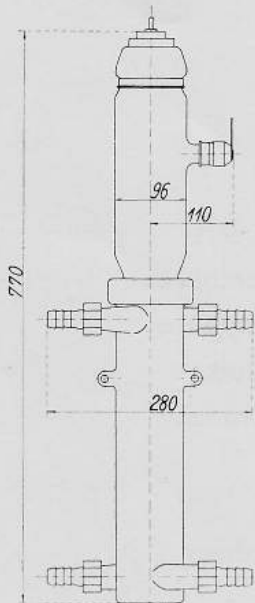


Lampe d'émission type E. 1801



Cette lampe est refroidie par circulation d'eau ; la plaque qui fait partie de la paroi extérieure de la lampe, est en cuivre spécial ; la simplicité de la fixation de la E. 1801 dans son réfrigérant est telle, qu'une lampe mise hors service peut être remplacée en quelques instants.

La tension anodique est de 12.500 volts pour les longueurs d'ondes supérieures à 200 mètres, la puissance appliquée ne pouvant dépasser 50 kilowatts.

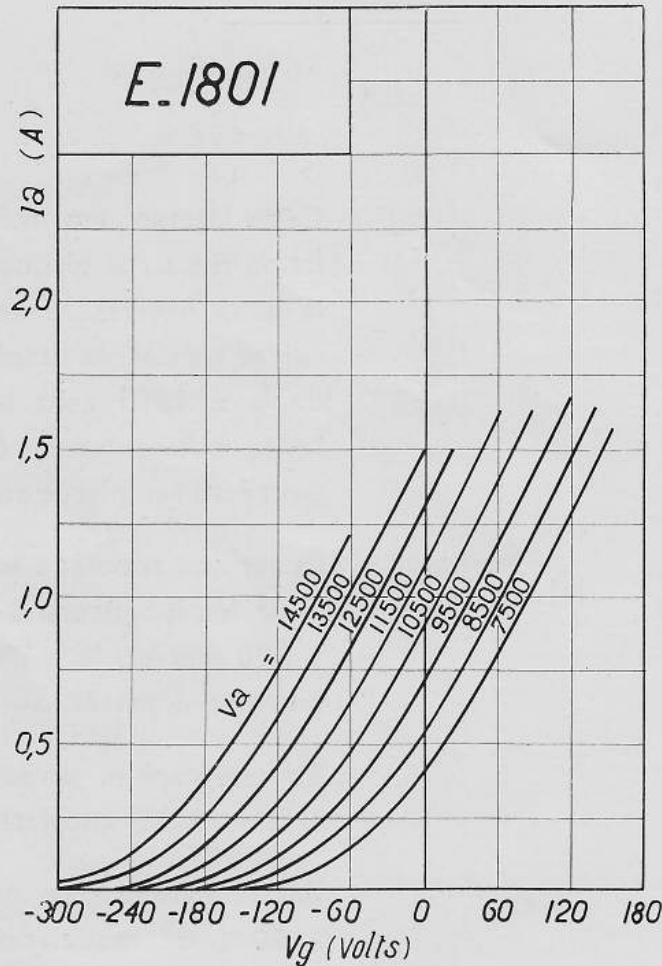
En télégraphie, la puissance utile peut atteindre 35 kilowatts.

En téléphonie, la puissance porteuse à 90 % de modulation linéaire, est de 7,5 kilowatts.

Dans tous les cas, le courant anodique ne devra pas dépasser 4 ampères.

Le débit d'eau de réfrigération, à pleine charge, ne doit pas être inférieur à 18 litres par minute.

Lampe d'émission type E. 1801



Tension filament	30 volts
Courant filament	80 ampères
Courant de saturation	15 ampères
Tension anodique	12.500 volts
Dissipation anodique normale	16.000 watts
Coefficient d'amplification	40
Pente pour $I_a = 1,4 - V_a = 13.000$ v.	8,5
Résistance interne	4.700 ohms

