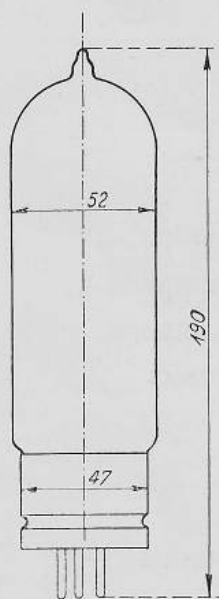
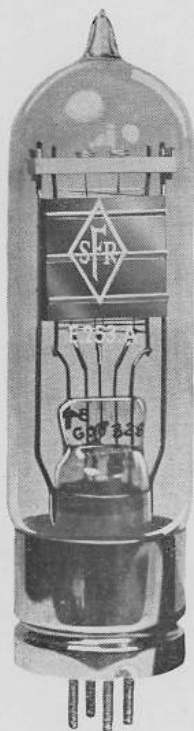


Lampe d'émission type E. 253 A



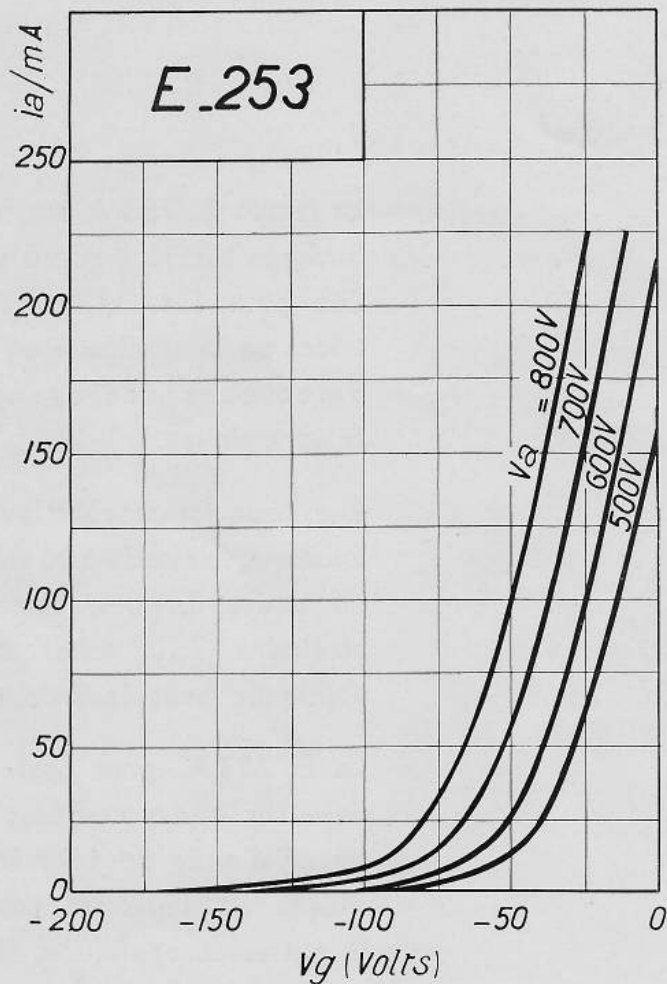
La lampe E. 253 A est montée avec un filament thorié à grand pouvoir émissif. Elle peut être utilisée comme oscillatrice ou amplificatrice H. F. dans les émetteurs télégraphiques ou téléphoniques.

Elle peut fonctionner avec une tension anodique faible, de 500 volts par exemple, en ondes longues, cette tension peut atteindre 750 volts, et la puissance appliquée peut être de 60 watts.

La E. 253 A, peut également être utilisée sur ondes courtes; pour une longueur d'onde de 15 mètres, la tension plaque ne dépassera pas 650 volts et la puissance appliquée 40 watts, la dissipation plaque étant limitée à 20 watts, ce qui correspond à un rendement de 50 %.

Dans tous les cas, le courant anodique ne devra pas dépasser 80 milliampères.

Lampe d'émission type E. 253 A



Tension filament	11 volts
Courant filament	1,8 ampère
Courant de saturation	1 ampère
Tension anodique	650 à 750 volts
Dissipation anodique normale	25 watts
Coefficient d'amplification	8
Pente pour $I_a = 50$ ma, $V_a = 400$ v. ...	2,7
Résistance interne	3.000 ohms