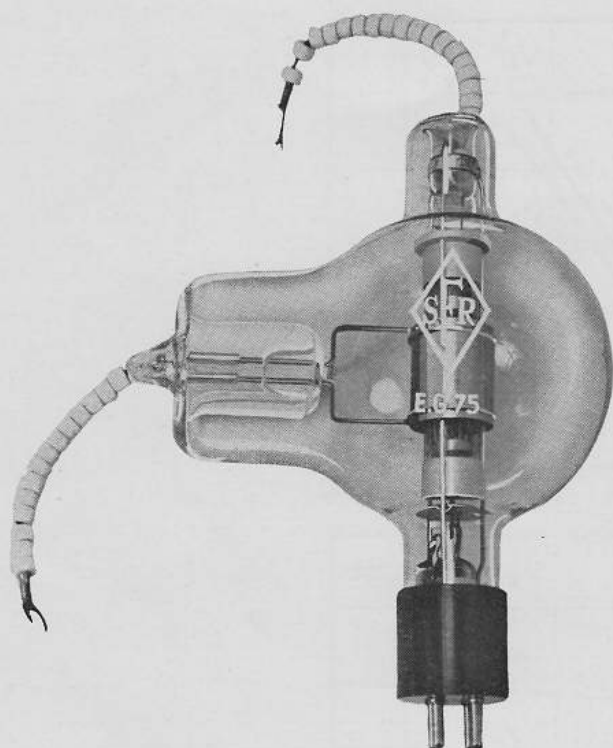


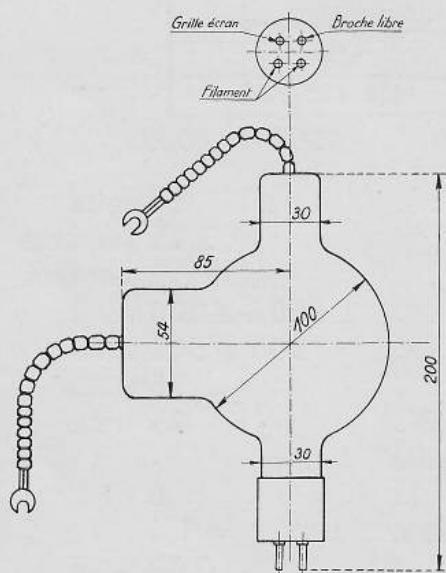
Lampe d'émission à grille écran type E. G. 75



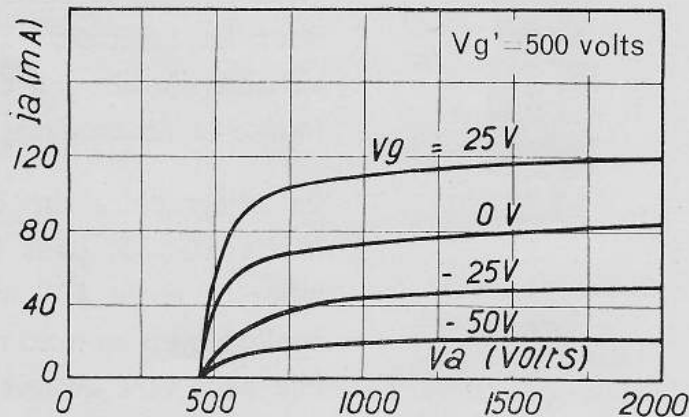
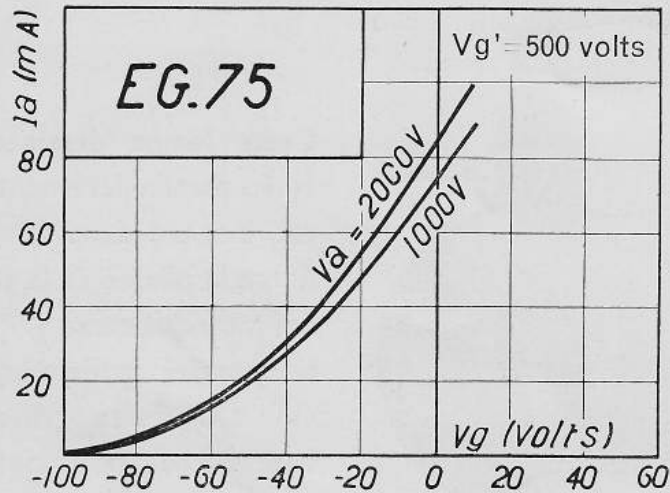
Cette lampe destinée à l'amplification H. F., particulièrement sur ondes courtes, est montée avec un filament à oxydes. Entre la plaque et la grille de commande, est intercalée une grille écran qui réduit la capacité grille-plaque à $0,02 \mu\mu F$ environ. Cette grille écran atteint la base du col, pour que le blindage extérieur entoure le bord de la grille écran. Pour les émetteurs à longueur d'onde variable, l'utilisation d'une EG. 75 rend inutile le neutrodynage.

En télégraphie, sur ondes longues, la lampe EG. 75, peut fournir une puissance H. F. de 100 watts. La puissance appliquée est au maximum de 200 watts. Elle peut être utilisée pour l'excitation d'une EG. 500 ou d'une E. 956.

La somme des courants d'anode et de grille écran ne doit jamais dépasser 150 milliampères.



Lampe d'émission à grille écran type E.G. 75



Tension filament	10 volts
Courant filament	3,25 ampères
Courant de saturation	2 ampères
Tension anodique.....	1.500 à 2.000 volts
Tension de grille écran	300 à 500 volts
Dissipation anodique normale	75 watts
Dissipation normale de grille écran .	25 watts
Coefficient d'amplification de la grille écran	8
Pente pour $I_a = 70$ ma, $V_a = 1.000$ v.	1,6
Capacité grille plaque.....	0,02 $\mu\mu F$