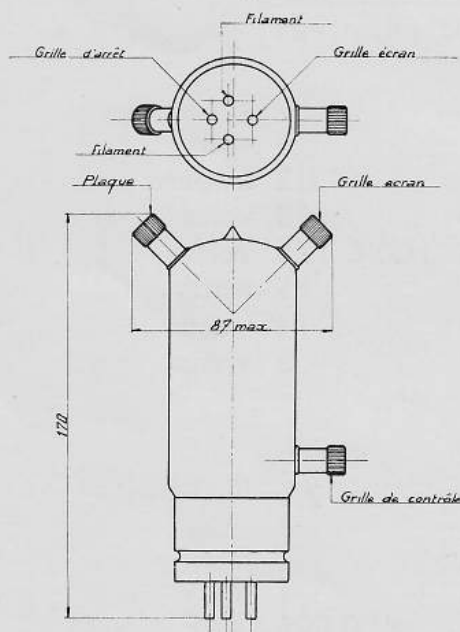
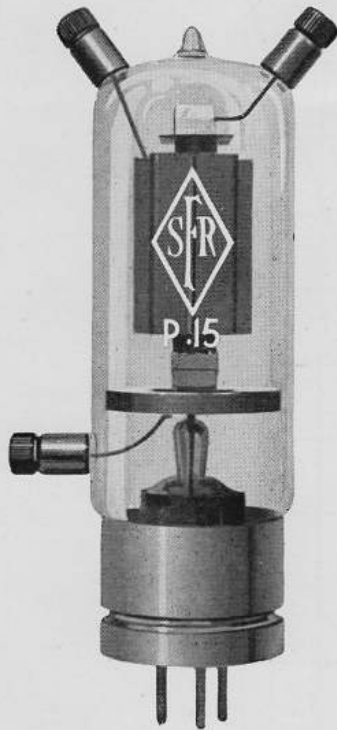


## Lampe pentode type P. 15



La pentode P. 15 présente tous les avantages des lampes à grille écran avec les perfectionnements apportés par la présence de la grille d'arrêt.

La grille d'arrêt a été sortie pour permettre de porter celle-ci au potentiel qui peut convenir au mieux au montage utilisé.

La grille écran a été munie de 2 sorties, une sortie dans le culot, et une sortie sur le côté et en haut de la lampe, de façon à permettre de fixer le potentiel de l'écran sur ondes très courtes.

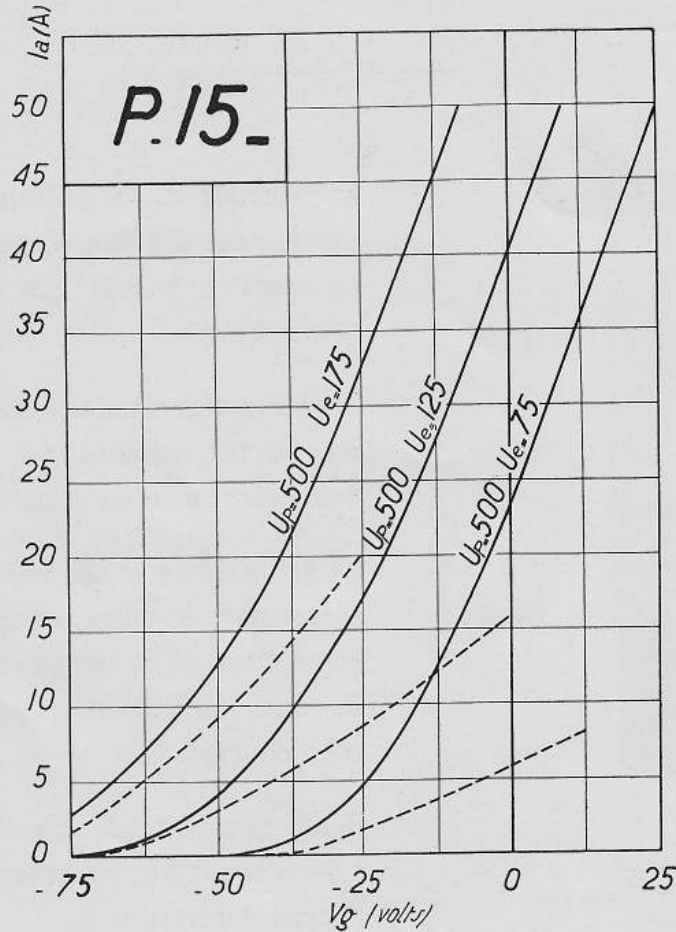
Il est recommandé d'utiliser un écran extérieur venant à la hauteur du disque compléter l'écran intérieur.

Sur ondes longues, la puissance utile est de 15 watts sous une tension anodique de 500 volts et une tension écran de 125 volts. Le rendement global est alors de l'ordre de 60 %.

Cette lampe peut être employée avec un bon rendement jusqu'à des longueurs d'ondes de 7 à 10 mètres.

La somme des courants d'anode et de grille écran ne doit jamais dépasser 55 milliampères.

## Lampe pentode type P. 15



Tension filament .....	4 volts
Courant filament .....	1,2 ampère
Tension anodique maxima .....	600 volts
Tension de grille écran .....	100 à 175 volts
Puissance utile maxima .....	15 watts
Dissipation anodique maxima .....	14 watts
Dissipation d'écran maxima .....	5 watts
Coefficient d'amplification de la grille écran par rapport à la grille de contrôle $\frac{dI_a}{dV_{e1}}$ .....	2,6
Pente pour $I_a = 25$ ma, $V_a = 500$ V., $V_g = \text{env } -15$ v. ....	1 ma/v
Capacité anode grille .....	0,006 $\mu\mu\text{F}$

