

# PHILIPS „Miniwatt“ B 409

Tension de chauffage . . . . .	$v_f$	= 4,0 V
Courant de chauffage . . . . .	$i_f$	= 0,15 A
Tension anodique . . . . .	$v_a$	= 50—150 V
Coefficient d'amplification . . . .	$k$	= 9
<b>Inclinaison</b> . . . . .	<b>S</b>	= 2,0 mA/V
Résistance interne . . . . .	$R_i$	= 4500 $\Omega$
Tension négative de grille . . . . .	$v_g$	= 9 V
Courant anodique normal . . . . .	$i_a$	= 6,5 mA
Longueur totale . . . . .	$l$	= 92 mm
Diamètre maximum . . . . .	$d$	= 45 mm

Cette lampe est construite spécialement pour l'amplification basse fréquence et finale.

L'emploi d'un accumulateur de chauffage de 4 volts rend inutile un rhéostat de chauffage.

## EMPLOI

Les meilleurs résultats s'obtiennent pour une tension anodique comprise entre 120—150 volts. Pour l'obtention de celle-ci nous recommandons d'une façon expresse l'emploi d'un appareil de tension anodique Philips. Le fonctionnement de ce tube demande toutefois que sa grille soit polarisée négativement aux tensions suivantes:

6	V	pour	une	tension	anodique	de	80	V,
6	„	„	„	„	„	„	100	„
7,5	„	„	„	„	„	„	120	„
9	„	„	„	„	„	„	150	„

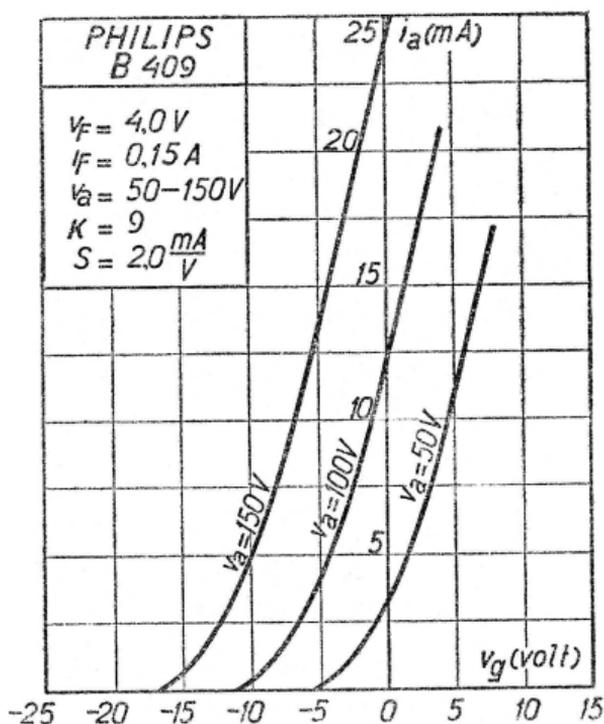
Connecter le pôle *positif* de la batterie de polarisation au pôle *négatif* de l'accumulateur de chauffage.

**Protégez vos lampes par la sûreté de filament PHILIPS.**

**Indispensable**

**si vous employez une batterie H. T.**

Les courbes caractéristiques ci-dessous permettent de se rendre compte de toutes les qualités de la lampe B 409.



Avant de quitter les usines, chaque lampe Philips est rigoureusement contrôlée.