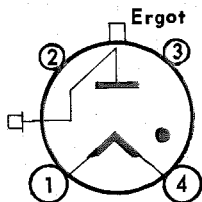
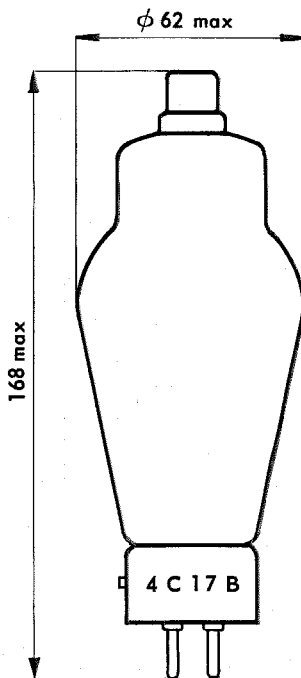


**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage direct		
Tension filament .....	Vf	2,5 V
Courant filament .....	If	5 A
Ampoule .....		Voir dessin
Culot .....		4C17 B
Coiffe .....		C14-1
Position de montage .....		verticale culot en bas

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

Broche n° 1 .....	Filament
Broche n° 2 .....	Non connectée
Broche n° 3 .....	Non connectée
Broche n° 4 .....	Filament
Coiffe .....	Anode



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Fréquence d'alimentation .....	fN	150	150	1 000 Hz
Température du mercure condensé (1)		25 à 60	25 à 70	25 à 70 ° C
Tension inverse de crête .....	Va <sub>icr</sub>	10 000	2 000	5 000 V max
Courant de crête d'anode .....	I <sub>acr</sub>	1	2	1 A max
Courant moyen d'anode .....	I <sub>a</sub>	0,25	0,5	0,25 A max

Le filament du tube 866 A est partiellement protégé de l'anode par des écrans, ce qui permet de l'alimenter par une source dont la fréquence peut atteindre 1 000 Hz. Le filament doit être porté à sa température de fonctionnement avant l'application de la tension d'anode. Dans des conditions moyennes, le délai d'application est de l'ordre de 30 secondes.

(1) Le fonctionnement à  $40 \pm 5^\circ \text{C}$  est recommandé.