

**CARACTÉRISTIQUES**

**Chauffage**

Indirect (cathode isolée du filament)..... { Vf = 6,3 V  
Alimentation en parallèle { If = 210 mA

**CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI**

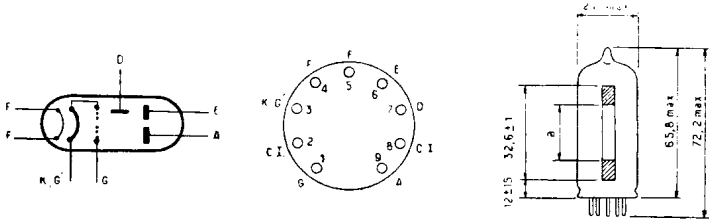
(D reliée à l'anode)

Tension d'alimentation..... Vb = 250 V  
Tension de l'écran d'observation.... Ve = 250 V  
Résistance de charge d'anode..... Ra, D = 470 kΩ  
Résistance du circuit de la grille .... Rg = 3 MΩ  
Tension d'alimentation de la grille... Vbg = 0 = 22 V  
Courant anodique..... Ia, D = 0,45 0,06 mA  
Courant de l'écran d'observation .... Ie = 1,0 1,8 mA  
Longueur de la zone d'ombre..... a = 21 ± 5 0 mm

**VALEURS A NE PAS DÉPASSER**

Tension de l'anode..... Va max = 300 V  
Puissance dissipée sur l'anode..... Pa max = 0,5 W  
Tension de l'électrode de déviation.... VD max = 300 V  
Tension de l'écran d'observation..... Ve max = 300 V  
Ve min = 170 V  
Courant cathodique ..... Ik max = 3,0 mA  
Résistance du circuit de la grille..... Rg max = 3 MΩ  
Tension filament-cathode ..... Vkf max = 100 V  
Résistance du circuit entre cathode et fila-  
ment..... Rkf max = 20 kΩ  
Température de l'ampoule..... θ max = 120° C  
Tension négative de grille (I<sub>g</sub> = + 0,3 μA) -Vg max = 1,3 V

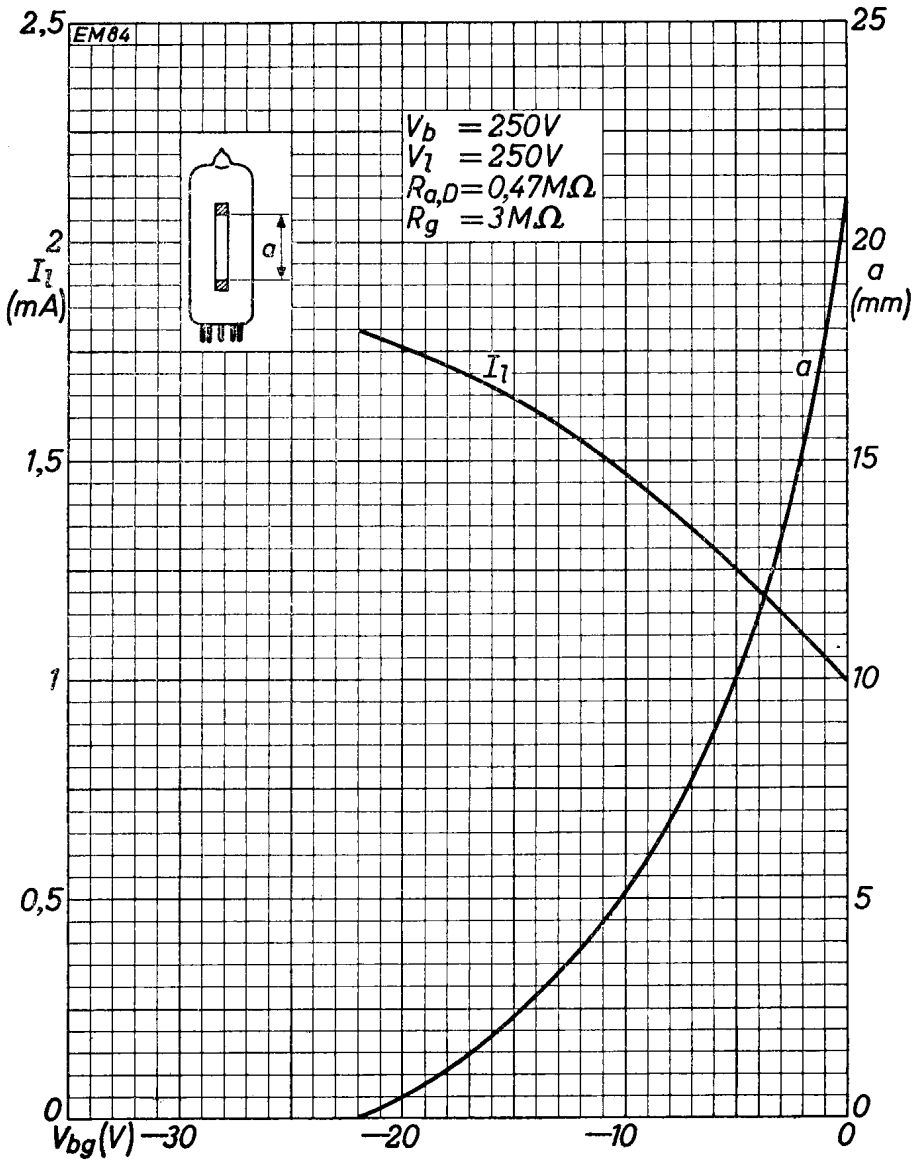
### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 9 broches (Noval), Type 9 C 12.  
Ampoule A 22-4.

INDICATEUR D'ACCORD  
ET CONTROLEUR DE MODULATION

**EM 84**



LA RADIOTECHNIQUE