

**TRIODE**  
**CONVERTISSEUSE ET OSCILLATRICE**  
**POUR ONDES MÉTRIQUES**

**EC 92**  
**(6 AB 4)**  
**- UC 92 -**

**CARACTÉRISTIQUES \***

**Chauffage** : Indirect (cathode isolée du filament).  
 Alimentation du filament en parallèle ou en série

}  $V_f = 6,3 \text{ V}$   
 }  $I_f = 0,15 \text{ A}$

**CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI**

Tension de l'anode . . . . .  $V_a = 200 \quad 100 \text{ V}$   
 Tension de la grille. . . . .  $V_g = -1 \quad -1 \text{ V}$   
 Courant anodique . . . . .  $I_a = 11,5 \quad 3 \text{ mA}$   
 Coefficient d'amplification. . . . .  $K = 66 \quad 58$   
 Résistance interne . . . . .  $\rho = 10,3 \quad 16,5 \text{ k}\Omega$   
 Pente. . . . .  $S = 6,4 \quad 3,5 \text{ mA/V}$

**CAPACITÉS**

Capacité grille-cathode . . . . .  $C_g (k + f) = 2,2 \text{ pF}$   
 Capacité anode-cathode . . . . .  $C_a (k + f) = 0,75 \text{ pF}$   
 Capacité anode-grille . . . . .  $C_{ag} = 1,5 \text{ pF}$   
 Capacité cathode-filament . . . . .  $C_{kf} = 2,3 \text{ pF}$   
 Capacité anode (grille + filament) . . . . .  $C_a (g + f) = 1,7 \text{ pF}$   
 Capacité cathode (grille + filament). . . . .  $C_k (g + f) = 4,5 \text{ pF}$

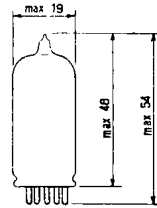
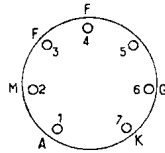
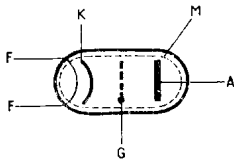
\* Caractéristiques provisoires.

#### VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode . . . . .	$V_a \text{ max} = 300 \text{ V}$
Puissance dissipée sur l'anode . . . . .	$P_a \text{ max} = 2,5 \text{ W}$
Courant cathodique . . . . .	$I_k \text{ max} = 15 \text{ mA}$
Tension de la grille . . . . .	$V_g \text{ max} = -50 \text{ V}$
Résistance du circuit de la grille . . . . .	$R_g \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega^{(1)}$
Résistance entre filament et cathode . . . . .	$R_{kf} \text{ max} = 20 \text{ k}\Omega$
Tension entre filament et cathode . . . . .	$V_{kf} \text{ max} = 90 \text{ V}$

(1) Avec polarisation automatique.

#### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 7 broches.

Le tube UC 92 présente les mêmes caractéristiques }  $I_f = 0,1 \text{ A}$   
que le tube EC 92, sauf pour le chauffage . . . . }  $V_f = 9,5 \text{ V}$