

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

**CAPACITÉS**

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

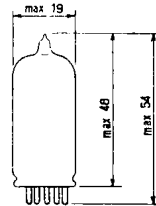
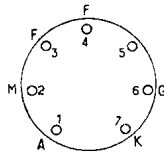
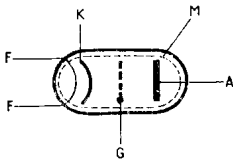
\* Caractéristiques provisoires.

#### VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode . . . . .	Va max = 300 V
Puissance dissipée sur l'anode . . . . .	Pa max = 2,5 W
Courant cathodique . . . . .	Ik max = 15 mA
Tension de la grille . . . . .	Vg max = -50 V
Résistance du circuit de la grille . . . . .	Rg max = 1 MΩ <sup>(1)</sup>
Résistance entre filament et cathode . . . . .	Rkf max = 20 kΩ
Tension entre filament et cathode . . . . .	Vkf max = 90 V

(1) Avec polarisation automatique.

#### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 7 broches.

Le tube UC 92 présente les mêmes caractéristiques  
que le tube EC 92, sauf pour le chauffage . . . . . } If = 0,1 A  
Vf = 9,5 V