

**VALVE MONOPLAQUE  
A VIDE**

**EY 82**

**CARACTÉRISTIQUES**

**Chauffage**

Indirect (cathode isolée du filament)..... }  $V_f = 6,3 \text{ V}$   
Alimentation du filament en parallèle. }  $I_f = 0,9 \text{ A}$

Pervéance .....  $P = 2,7 \text{ mA/V}^{3/2}$

**CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI**

(Deux tubes. Redressement des deux alternances).

Vtr Veff	Cr μF	Rt Ω	Ir mA	Vr V
2 x 250	60	2 x 75	360	225
2 x 280	60	2 x 95	360	250
2 x 300	60	2 x 110	360	268

**VALEURS A NE PAS DÉPASSER**

(pour un seul tube)

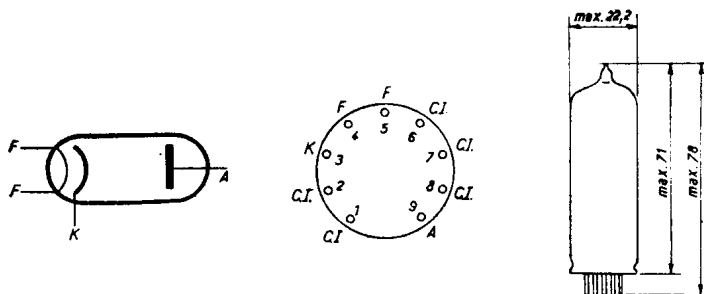
Tension efficace du transformateur.....  $V_{tr} \text{ max} = 300 \text{ V}$   
Tension inverse de crête.....  $V_{inv} \text{ max} = 850 \text{ V}$   
Courant redressé.....  $I_r \text{ max} = 180 \text{ mA}$   
Courant cathodique de pointe.....  $I_{kp} \text{ max} = 1,1 \text{ A}$   
Tension entre filament et cathode.....  $V_{kf} \text{ max} = 450 \text{ V}$   
Condensateur de redressement.....  $C_r \text{ max} = 60 \text{ } \mu\text{F}$

Résistance de protection :

( $V_{tr} \text{ eff} = 250 \text{ V}$ ).....  $R_t \text{ min} = 75 \text{ } \Omega$   
( $V_{tr} \text{ eff} = 280 \text{ V}$ ).....  $R_t \text{ min} = 95 \text{ } \Omega$   
( $V_{tr} \text{ eff} = 300 \text{ V}$ ).....  $R_t \text{ min} = 110 \text{ } \Omega$

**LA RADIOTECHNIQUE**

### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval) Type 9C 12

Ampoule : Type A 22-4

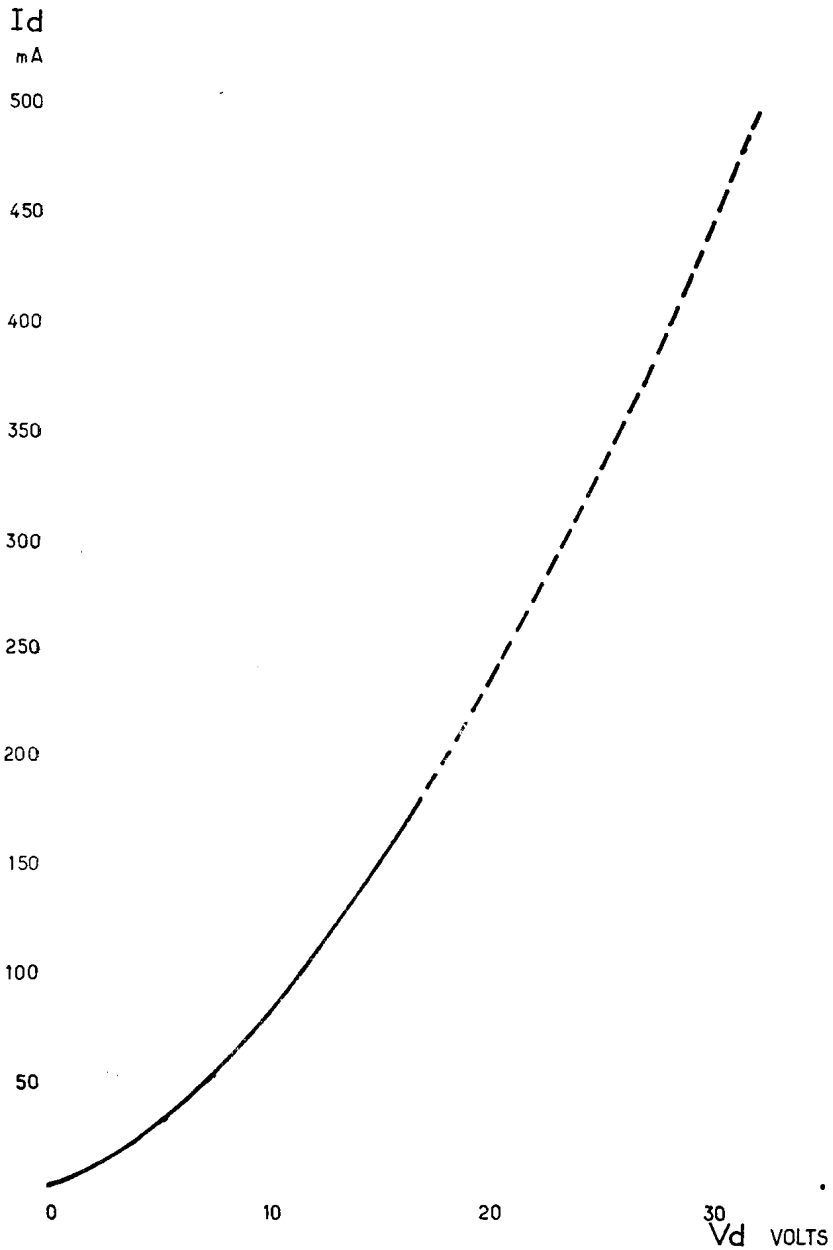
Les broches marquées CI peuvent être reliées intérieurement à une électrode quelconque et doivent, par conséquent, toujours rester libres.

---

LA RADIOTECHNIQUE

VALVE MONOPLAQUE  
A VIDE

EY 82



LA RADIOTECHNIQUE

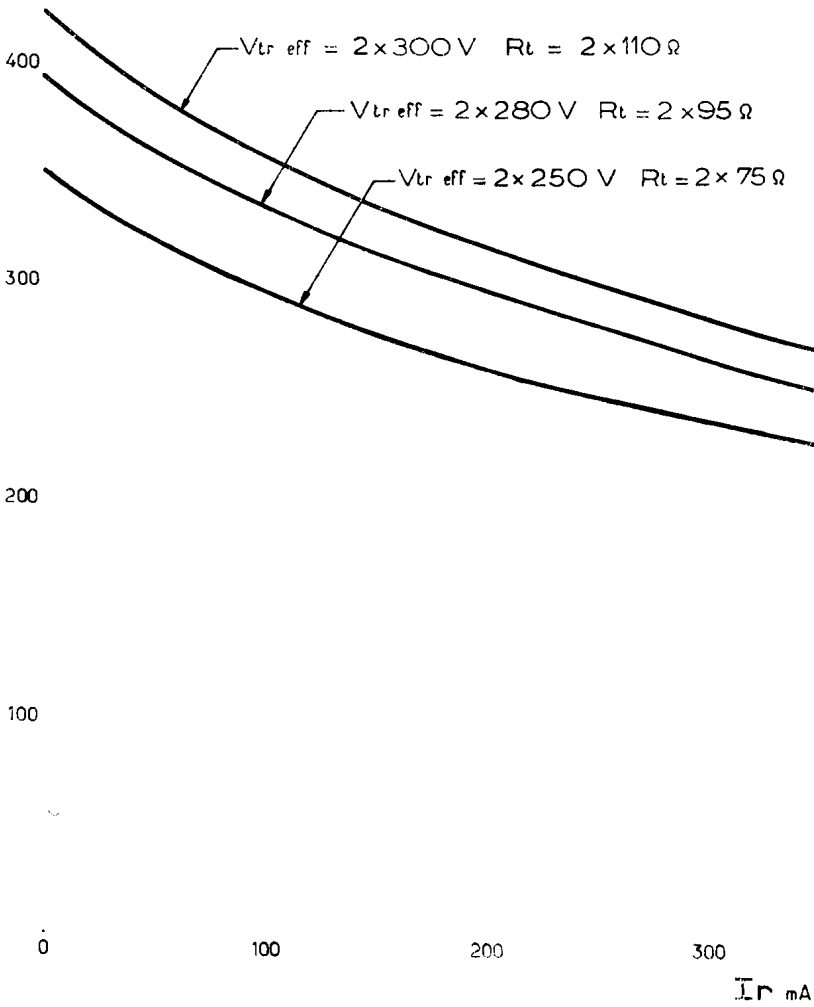
# EY 82

## VALVE MONOPLAQUE A VIDE

$V_r$   
V

500

$C_r = 60 \mu F$



LA RADIOTECHNIQUE