

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament ..... Vf 1,4 V

Courant filament ..... If 550 mA

Ampoule ..... subminiature

Embase ..... sorties par fils

Position de montage ..... quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité de sortie..... Cs 0,8 pF

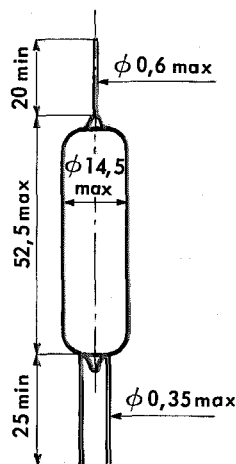
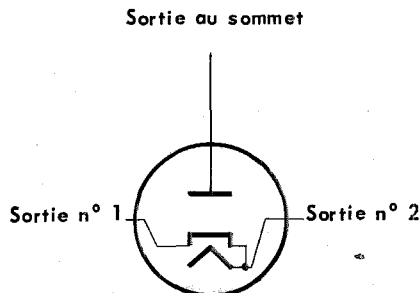
**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

 Sortie n° 1 ..... Filament  
Sortie n° 2 ..... Filament - cathode  
Au sommet ..... Anode

Si le tube est monté sur le circuit par soudure des fils, un grand soin doit être apporté à ces soudures pour éviter de surchauffer la traversée verre-métal.

Les fils ne doivent pas être soudés à moins de 10 mm de la sortie de l'ampoule.

On évitera également de plier les fils trop près de la traversée (observer une distance de 2 mm min).



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

|                                            |        |                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------|
| Tension inverse de crête d'anode .....     | Vai cr | 15 kV max       |
| dans le système des limites absolues ..... | Vai cr | 18 kV max       |
| Courant moyen d'anode .....                | Ia     | 350 $\mu$ A max |
| Courant de crête d'anode(1) .....          | Ia cr  | 40 mA max       |
| Tension filament (limites absolues) .....  |        |                 |
| - pour Ia < 200 $\mu$ A .....              | Vf     | 1,6 V max       |
| - pour Ia > 200 $\mu$ A .....              | Vf     | 1,3 V min       |

La capacité d'entrée du dispositif de filtrage ne doit pas avoir une valeur supérieure à 2000 pF.

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

|                       |    |       |
|-----------------------|----|-------|
| Tension d'anode ..... | Va | 100 V |
| Courant d'anode ..... | Ia | 13 mA |

(1) limité à 10 % d'un cycle de balayage lignes, avec un maximum de 10  $\mu$ s.