

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)

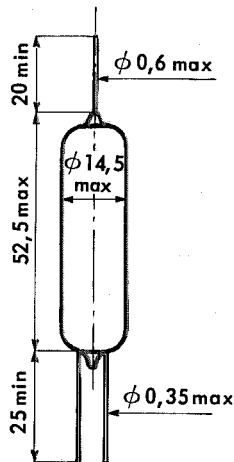
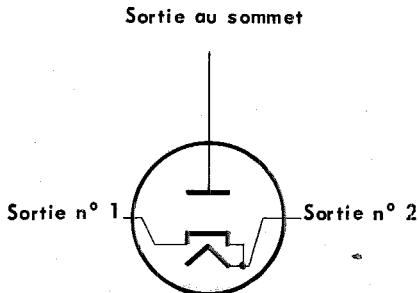
Capacité de sortie.....	Cs	0,8 pF
-------------------------	----	--------

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 μ A max
Courant de crête d'anode(1)	Ia cr	40 mA max
Tension filament (limites absolues)		
- pour Ia < 200 μ A	Vf	1,6 V max
- pour Ia > 200 μ 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 μ s.