

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série ou en parallèle

Tension filament Vf 6,3 V

Courant filament If 200 mA

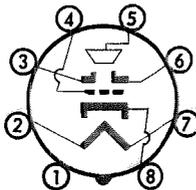
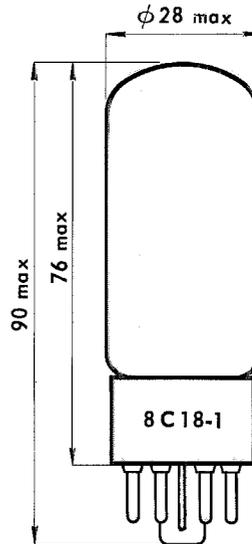
Ampoule voir dessin

Embase 8 C 18-1 (octal)

Position de montage quelconque

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Non connectée
- Broche n° 2 Filament
- Broche n° 3 Anode n° 1
- Broche n° 4 Grille
- Broche n° 5 Ecran fluorescent (cible)
- Broche n° 6 Anode n° 2
- Broche n° 7 Filament
- Broche n° 8 Cathode



Reproduction Interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode n° 1 à courant nul	V _{a1} bl	550 V max.
Tension d'anode n° 1	V _{a1}	275 V max.
Tension d'anode n° 2 à courant nul	V _{a2} bl	550 V max.
Tension d'anode n° 2	V _{a2}	275 V max.
Tension de cible à courant nul	V _c bl	550 V max.
Tension de cible	V _c	275 V max.
Tension de grille pour un courant de grille de + 0,3 μA	-V _g	1,3 V max.
Résistance de grille	R _g	3 MΩ max.
Résistance entre filament et cathode	R _{fk}	20 kΩ max.
Tension entre filament et cathode	V _{fk}	100 V max.

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'alimentation d'anode	V _{aN}	100	200	250 V
Résistance d'anode n° 1	R _{a1}	1	1	1 MΩ
Résistance d'anode n° 2	R _{a2}	1	1	1 MΩ
Courant de cible pour V _g = 0	I _c	0,2	0,55	0,75 mA
Tension de grille				
pour un angle d'ombre de 90° (1)	V _g	0	0	0 V
pour un angle d'ombre de 5° (1)	V _g	-	-4,2	-5 V
pour un angle d'ombre de 0° (1)	V _g	-2,5	-	- V
Tension de grille				
pour un angle d'ombre de 90° (2)	V _g	0	0	0 V
pour un angle d'ombre de 5° (2)	V _g	-	-12,5	-16 V
pour un angle d'ombre de 0° (2)	V _g	-8	-	- V

1) Angle de l'ombre produite par la tige de déviation de l'anode n° 1 mesuré au bord de l'écran.

2) Angle de l'ombre produite par la tige de déviation de l'anode n° 2 mesuré au bord de l'écran.