

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

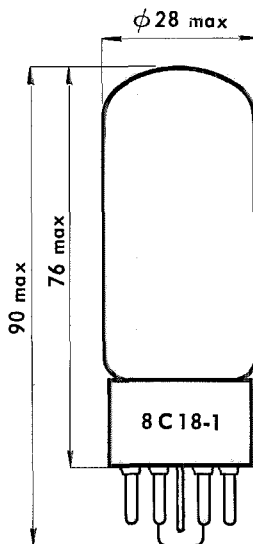
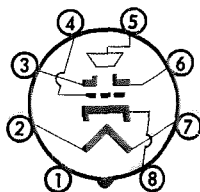
Broche n° 4 Grille

Broche n° 5 Ecran fluorescent (cible)

Broche n° 6 Anode n° 2

Broche n° 7 Filament

Broche n° 8 Cathode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode n° 1 à courant nul	Va ₁ bl	550 V max.
Tension d'anode n° 1	Va ₁	275 V max.
Tension d'anode n° 2 à courant nul	Va ₂ bl	550 V max.
Tension d'anode n° 2	Va ₂	275 V max.
Tension de cible à courant nul	Vc bl	550 V max.
Tension de cible	Vc	275 V max.
Tension de grille pour un courant de grille de + 0,3 μ A	-Vg	1,3 V max.
Résistance de grille	Rg	3 M Ω max.
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 k Ω max.
Tension entre filament et cathode	Vfk	100 V max.

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'alimentation d'anode	Va _N	100	200	250 V
Résistance d'anode n° 1	Ra ₁	1	1	1 M Ω
Résistance d'anode n° 2	Ra ₂	1	1	1 M Ω
Courant de cible pour Vg = 0	Ic	0,2	0,55	0,75 mA
Tension de grille				
pour un angle d'ombre de 90° (1)	Vg	0	0	0 V
pour un angle d'ombre de 5° (1)	Vg	-	-4,2	-5 V
pour un angle d'ombre de 0° (1)	Vg	-2,5	-	- V
Tension de grille				
pour un angle d'ombre de 90° (2)	Vg	0	0	0 V
pour un angle d'ombre de 5° (2)	Vg	-	-12,5	-16 V
pour un angle d'ombre de 0° (2)	Vg	-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.