

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament ..... Vf 6,3 V

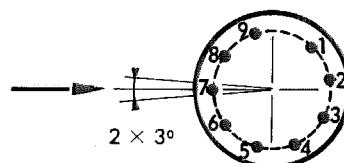
Courant filament ..... If 210 mA

Ampoule ..... A22-7

Embase ..... 9C12 (noval)

Position de montage

La flèche du dessin ci-dessous (tube vu de l'embase) indique la direction d'observation de la cible.

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

Broche n° 1 ..... Grille Triode

Broche n° 2 ..... Connexion interne

Broche n° 3 ..... Cathode et grille de commande de l'indicateur

Broche n° 4 ..... Filament

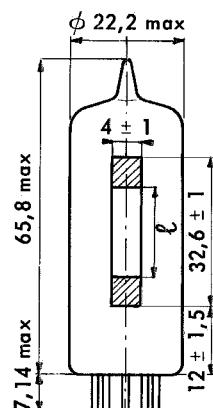
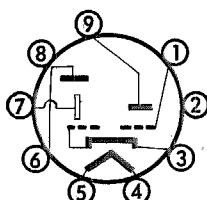
Broche n° 5 ..... Filament

Broche n° 6 ..... Cible (Ecran fluorescent)

Broche n° 7 ..... Electrode de commande (couteau)

Broche n° 8 ..... Connexion interne

Broche n° 9 ..... Anode Triode



**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul .....	Va bl	550 V max
Tension d'anode .....	Va	300 V max
Tension de l'électrode de commande à courant nul .....	Vj bl	550 V max
Tension de l'électrode de commande .....	Vj	300 V max
Tension de cible pour un courant d'anode nul .....	Vc bl	550 V max
Tension de cible .....	Vc	300 V max
	Vc	170 V min
Dissipation d'anode .....	Pa	0,5 W max
Courant de cathode .....	Ik	3 mA max
Résistance du circuit de grille triode .....	Rg T	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode .....	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	100 V max
Tension de grille pour un courant de + 0,3 µA .....	-Vg	1,3 V max
Température de l'ampoule au point le plus chaud .....		120 °C max

**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**

(électrode de commande réunie à l'anode)

Tension d'alimentation .....	VN	250	V
Tension de cible .....	Vc	250	V
Résistance d'anode .....	Ra	470	kΩ
Résistance du circuit de grille triode .....	Rg T	3	MΩ
Tension de grille triode .....	Vg T	0	-22 V
Courant d'anode + électrode de commande .....	Iaj	0,45	0,06 mA
Courant de cible .....	Ic	1,0	1,8 mA
Longueur d'ombre .....	l	21 ±5	0 mm

