

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

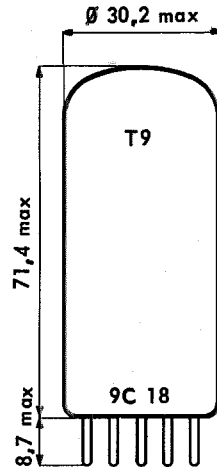
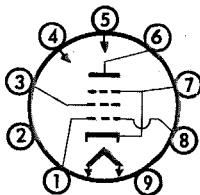
Tension filament	Vf	18,5 V
Courant filament	If	300 mA
Ampoule		T9
Embase		9C18(magnoval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes

Capacité grille n° 1 / filament	$C_{g1/f}$	200 mpF max
Capacité anode / grille n° 1	Ca/g_1	1,8 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Grille n° 1
- Broche n° 2 Connexion interne
- Broche n° 3 Grille n° 2
- Broche n° 4 Filament
- Broche n° 5 Filament
- Broche n° 6 Anode
- Broche n° 7 Cathode, grille n° 3
- Broche n° 8 Grille n° 1
- Broche n° 9 Connexion interne



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systeme des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	Va bl	700 V max
Tension d'anode	Va	400 V max
Tension d'anode de crête	Va cr	2,5 kV max
Dissipation d'anode	Pa	12 W max
Tension de grille n° 2 à courant nul	Vg ₂ bl	700 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	275 V max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	2,5 W max
Courant de cathode	Ik	100 mA max
Tension entre le filament et la cathode	Vfk	220 V max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	1 MΩ max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

(mesurables seulement en impulsions afin de ne pas dépasser les limites de dissipation d'anode et de grille n° 2)

Tension d'anode	Va	190 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	190 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-17 V
Courant d'anode	Ia	60 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	3 mA

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'anode en fin de balayage	Va	70 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	190 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-5 V
Courant d'anode de crête	Ik cr	230 mA