

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage direct  
Alimentation du filament en parallèle

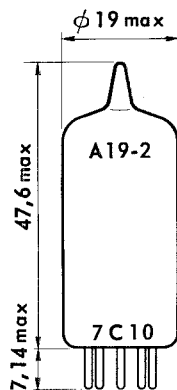
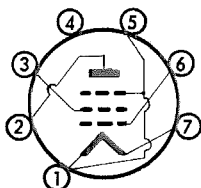
Tension filament .....	Vf	1,25 V
Courant filament .....	If	100 mA
Ampoule .....		A 19-2
Embase .....		7 C 10 (7 broches)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (avec blindage externe)**

Capacité grille/ anode .....	Ca/ g	8 mpF max
Capacité d'entrée .....	Ce	3,6 pF
Capacité de sortie .....	Cs	4,4 pF

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... - Filament, grille n° 3
- Broche n° 2 ..... Anode
- Broche n° 3 ..... Grille n° 2
- Broche n° 4 ..... Non connectée
- Broche n° 5 ..... - Filament, grille n° 3
- Broche n° 6 ..... Grille n° 1
- Broche n° 7 ..... + Filament



Reproduction Interdite

## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Tension filament .....	Vf	1,50 V max 1,00 V min
Tension d'anode .....	Va	100 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	100 V max
Tension de grille n° 1		
Valeur positive .....	Vg <sub>1</sub>	0 V max
Valeur négative .....	-Vg <sub>1</sub>	50 V max
Courant moyen de cathode .....	Ik	11 mA max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode .....	Va	90 V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	90 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	0 V
Courant d'anode .....	Ia	3,5 mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	1 mA
Pente .....	S	1,55 mA/V
Résistance interne .....	$\rho$	0,5 M $\Omega$
Tension de grille n° 1 pour un courant d'anode de 50 $\mu$ A .....	Vg <sub>1</sub> bl	- 5 V