

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect  
Alimentation du filament en parallèle

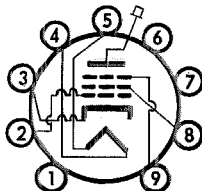
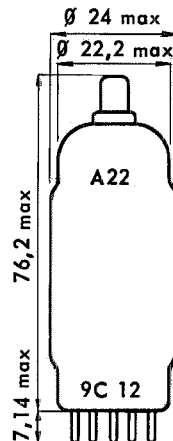
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	1,05 A
Ampoule .....		A22-25 avec renflement
Coiffe .....		C6-1
Embase .....		9C12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité d'entrée .....	Ce	14,3 pF
Capacité de sortie .....	Cs	7,5 pF
Capacité anode/grille n° 1 .....	Ca/g <sub>1</sub>	0,8 pF max

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

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



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul.....	Va bl	550 V max
Tension de crête positive d'anode .....	Va cr	7000 V max
Tension d'anode .....	Va	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul .....	Vg <sub>2</sub> bl	550 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	300 V max
Tension de grille n° 1 pour un courant de + 0,3 $\mu$ A ....	-Vg <sub>1</sub>	1,3 V max
Courant moyen de cathode .....	Ik	180 mA max
Dissipation d'anode .....	Pa	8 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	Pg <sub>2</sub>	4,5 W max
Tension entre le filament et la cathode.....	Vfk	100 V max
Résistance du circuit de grille n° 1.....	Rg <sub>1</sub>	0,5 M $\Omega$ max
Résistance du circuit entre filament et cathode .....	Rfk	20 k $\Omega$ max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode .....	Va	250 V
Tension de grille n° 3 .....	Vg <sub>3</sub>	0 V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	250 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-38,5 V
Courant d'anode .....	Ia	32 mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	2,4 mA
Pente.....	S	4,6 mA/V
Facteur d'amplification g <sub>2</sub> g <sub>1</sub> .....	Kg <sub>2</sub> g <sub>1</sub>	5,1 -
Résistance interne .....	$\rho$	15 k $\Omega$