

à pente variable  
Amplificateur R. F. ou F.I.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

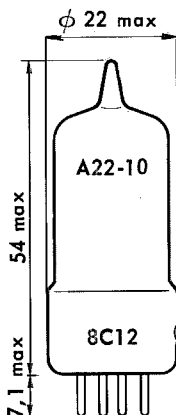
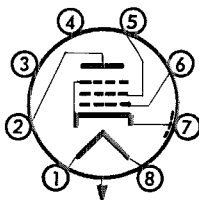
Tension filament .....	Vf	12,6 V
Courant filament .....	If	100 mA
Ampoule .....		A 22-10
Embase .....		8 C 12 (médium)
Position de montage .....		quelconque

### Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée .....	Ce	4,9 pF
Capacité de sortie .....	Cs	5,7 pF
Capacité anode/grille n° 1.....	Ca/g <sub>1</sub>	2 m pF max
Capacité grille n° 1/filament .....	Cg <sub>1</sub> /f	0,1 pF max

### BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systeme des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul .....	Va bl	550 V max
Tension d'anode .....	Va	250 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul .....	Vg <sub>2</sub> bl	550 V max
Tension de grille n° 2 pour Ia < 4 mA .....	Vg <sub>2</sub>	250 V max
pour Ia = 7,2 mA .....	Vg <sub>2</sub>	150 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	2 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	Pg <sub>2</sub>	0,3 W max
Courant de cathode .....	Ik	10 mA max
Tension de grille n° 1 pour un courant de grille de + 0,3 µA .....	-Vg	1,3 V max
Résistance de grille n° 1 .....	Rg <sub>1</sub>	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode .....	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	150 V max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'alimentation .....	VN	100	V
Tension d'anode .....	Va	100	V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	100	V
Résistance de cathode .....	Rk	325	Ω
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-2,55	-16,5 V
Courant d'anode .....	Ia	6	- mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	1,75	- mA
Pente .....	S	2,2	0,022 mA/V
Résistance interne .....	ρ	0,6	> 10 mΩ
Facteur d'amplification g <sub>2</sub> g <sub>1</sub> .....	Kg <sub>2</sub> g <sub>1</sub>	18	--
Résistance équivalente de bruit .....	R Beq	6,5	- kΩ