

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

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

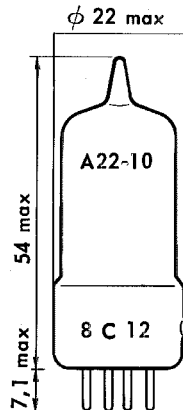
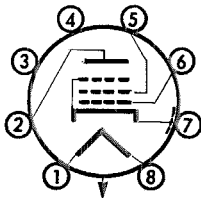
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	200 mA
Ampoule .....		A 22-10
Embase .....		8 C 12 (médium)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité d'entrée .....	Ce	5,3 pF
Capacité de sortie .....	Cs	5,9 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	50 m 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

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul .....	$V_{a\ bl}$	550 V max
Tension d'anode .....	$V_a$	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul .....	$V_{g_2\ bl}$	550 V max
Tension de grille n° 2 pour $I_a < 3\ mA$ .....	$V_{g_2}$	300 V max
pour $I_a = 6\ mA$ .....	$V_{g_2}$	125 V max
Dissipation d'anode .....	$P_a$	2 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	$P_{g_2}$	0,3 W max
Courant de cathode .....	$I_k$	10 mA max
Tension de grille n° 1 pour un courant de grille + $0,3\ \mu A$ .....	$-V_g$	1,3 V max
Résistance de grille n° 1 .....	$R_{g_1}$	3 M $\Omega$ max
Résistance entre filament et cathode .....	$R_{fk}$	20 k $\Omega$ max
Tension entre filament et cathode .....	$V_{fk}$	100 V max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'alimentation .....	$V_N$	250	V
Tension d'anode .....	$V_a$	250	V
Résistance de grille n° 2 .....	$R_{g_2}$	90	k $\Omega$
Résistance de cathode .....	$R_k$	325	$\Omega$
Tension de grille n° 1 .....	$V_{g_1}$	-2,5	-39 V
Courant d'anode .....	$I_a$	6	- mA
Courant de grille n° 2 .....	$I_{g_2}$	1,7	- mA
Pente .....	$S$	2,2	0,022 mA/V
Résistance interne .....	$\rho$	1,1	> 10 M $\Omega$
Facteur d'amplification $g_2\ g_1$ .....	$K_{g_2\ g_1}$	18	-
Résistance équivalente de bruit .....	$R_{Beq}$	6,5	- k $\Omega$