

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

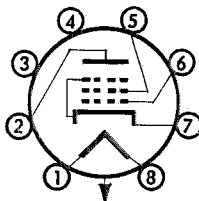
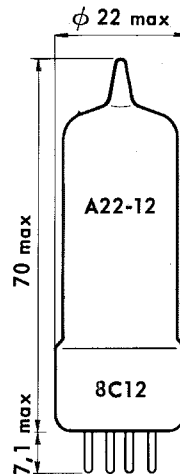
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	710 mA
Ampoule .....		A 22-12
Embase .....		8C 12 (médium)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité d'entrée .....	Ce	10,2 pF
Capacité de sortie .....	Cs	7,8 pF
Capacité anode/grille n° 1 .....	Ca/ g <sub>1</sub>	1 pF max
Capacité grille n° 1/filament .....	Cg <sub>1</sub> /f	0,15 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
- Broche n° 8 ..... Filament



Reproduction Interdite

## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul .....	$V_{abl}$	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 .....	$V_{g_2}$	300 V max
Dissipation d'anode .....	$P_a$	9 W max
Dissipation de grille n° 2		
à signal nul .....	$P_{g_2 sig 0}$	1,4 W max
à signal max .....	$P_{g_2 sig max}$	3,3 W max
Courant de cathode .....	$I_k$	55 mA max
Résistance du circuit de grille n° 1 .....	$R_{g_1}$	1 M $\Omega$ max
Résistance entre filament et cathode .....	$R_{fk}$	20 k $\Omega$ max
Tension entre filament et cathode .....	$V_{fk}$	100 V max

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

*Amplificateur de sortie A.F. - Classe A*

Tension d'anode .....	$V_a$	250 V
Tension de grille n° 2 .....	$V_{g_2}$	250 V
Résistance de cathode .....	$R_k$	170 $\Omega$
Courant d'anode .....	$I_a$	36 mA
Courant de grille n° 2 .....	$I_{g_2}$	5,2 mA
Pente .....	$S$	10 mA/V
Résistance interne .....	$\rho$	40 k $\Omega$
Résistance de charge d'anode .....	$R_a$	7 k $\Omega$
Tension d'entrée .....	$V_e$	3,8 V <sub>eff</sub>
Puissance de sortie .....	$P_s$	3,9 W
pour une distorsion totale de .....	$D_t$	10 %
Facteur d'amplification $g_2 g_1$ .....	$K_{g_2 g_1}$	22 -