

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

Tension filament .....	Vf	12,6 V
Courant filament .....	If	100 mA

**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Système des limites moyennes

Tension d'anode .....	Va	250 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	250 V max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	150 V max

**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**

*Amplificateur R.F. ou F.I.*

Tension d'alimentation .....	V <sub>N</sub>	100	100	V	
Tension d'anode .....	Va	100	100	V	
Tension de grille n° 3 .....	Vg <sub>3</sub>	0	0	V	
Résistance de grille n° 2 .....	Rg <sub>2</sub>	15	0	kΩ	
Résistance de cathode .....	Rk	130	160	Ω	
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-1	-10	-1,9	-10 V
Courant d'anode .....	Ia	6	-	8,6	- mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	2,1	-	3,1	- mA
Pente .....	S	3,2	0,15	3,3	0,16 mA/V
Résistance interne .....	ρ	475	-	300	- kΩ
Résistance équivalente de bruit .....	R <sub>Beq</sub>	3,5	-	4,7	- kΩ

Pour toutes les autres caractéristiques, consulter la documentation relative au tube EF89.