

**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)**

**Pentode**

Capacité d'entrée .....	Ce	4,1 pF
Capacité de sortie .....	Cs	5,2 pF
Capacité grille n° 1/ anode .....	Cg <sub>1</sub> /a	2 mpF max
Capacité grille n° 1/ filament .....	Cg <sub>1</sub> /f	0,05 pF max

**Diode**

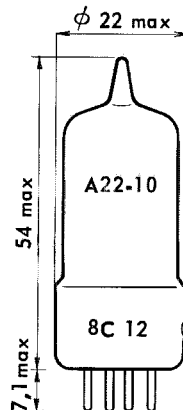
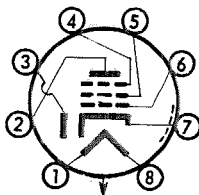
Capacité anode/ cathode filament .....	Ca/ kf	3,3 pF
Capacité anode/ filament .....	Ca/ f	0,02 pF max

**Entre sections**

Capacité anode Diode/ grille n° 1 .....	CaD/ g <sub>1</sub>	1,5 mpF max
Capacité anode Diode/ anode Pentode .....	CaD/ aP	150 mpF max

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Filament
- Broche n° 2 ..... Anode Pentode
- Broche n° 3 ..... Anode Diode
- Broche n° 4 ..... Grille n° 3
- Broche n° 5 ..... Grille n° 2
- Broche n° 6 ..... Grille n° 1
- Broche n° 7 ..... Cathode, blindage interne
- Broche n° 8 ..... Filament



Reproduction Interdite

## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

### Pentode

Tension d'anode à courant nul .....	Va bl	550 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, pour Ia < 2,5 mA .....	Vg <sub>2</sub>	300 V max
pour Ia = 5 mA.....	Vg <sub>2</sub>	125 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
Résistance du circuit de grille n° 1 .....	Rg <sub>1</sub>	3 MΩ max
Résistance du circuit de grille n° 3 .....	Rg <sub>3</sub>	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode .....	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	100 V max

### Diode

Tension inverse de crête d'anode .....	Va icr	350 V max
Courant d'anode .....	Ia	0,8 mA max
Courant de crête d'anode.....	Ia cr	5 mA max
Résistance entre filament et cathode .....	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	100 V max

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

### Pentode

Tension d'alimentation.....	VN	250	V
Tension d'anode .....	Va	250	V
Tension de grille n° 3 .....	Vg <sub>3</sub>	0	V
Résistance de grille n° 2 .....	Rg <sub>2</sub>	110	kΩ
Résistance de cathode .....	Rk	310	Ω
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	- 2	- 43 V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	85	- V
Courant d'anode .....	Ia	5	- mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	1,5	- mA
Pente .....	S	2	0,02 mA/V
Résistance interne .....	ρ	1,4	10 MΩ
Facteur d'amplification g <sub>2</sub> g <sub>1</sub> .....	Kg <sub>2</sub> g <sub>1</sub>	16	-
Résistance équivalente de bruit.....	R Beq	7,5	- kΩ