

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

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

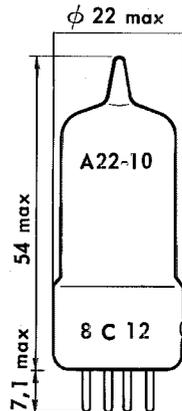
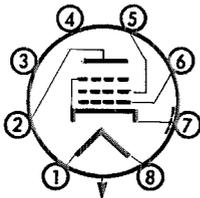
|                           |    |                 |
|---------------------------|----|-----------------|
| Tension filament .....    | Vf | 6,3 V           |
| Courant filament .....    | If | 200 mA          |
| Ampoule .....             |    | A 22-10         |
| Embase .....              |    | 8 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 .....                             | 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 < 3 mA .....                     | Vg <sub>2</sub>    | 300 V max |
| pour Ia = 6 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 |
| Tension de grille n° 1 pour un courant de grille + 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                | 100 V max |

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

|   |                                |      |            |
|---|--------------------------------|------|------------|
| Tension d'alimentation .....                                | VN                             | 250  | V          |
| Tension d'anode .....                                       | Va                             | 250  | V          |
| Résistance de grille n° 2 .....                             | Rg <sub>2</sub>                | 90   | kΩ         |
| Résistance de cathode .....                                 | Rk                             | 325  | Ω          |
| Tension de grille n° 1 .....                                | Vg <sub>1</sub>                | -2,5 | -39 V      |
| Courant d'anode .....                                       | Ia                             | 6    | - mA       |
| Courant de grille n° 2 .....                                | Ig <sub>2</sub>                | 1,7  | - mA       |
| Pente .....   | S                              | 2,2  | 0,022 mA/V |
| Résistance interne .....                                    | ρ                              | 1,1  | >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       |