

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série ou en parallèle

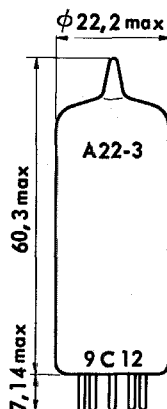
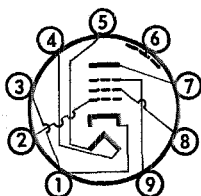
|                           |    |              |
|---------------------------|----|--------------|
| Tension filament.....     | Vf | 6,3 V        |
| Courant filament.....     | If | 300 mA       |
| Ampoule.....              |    | A 22-3       |
| Embase.....               |    | 9C12 (décal) |
| Position de montage ..... |    | quelconque   |

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

|                                     |                   |              |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Capacité d'entrée .....             | Ce                | 7 pF         |
| Capacité de sortie.....             | Cs                | 3,2 pF       |
| Capacité grille n° 1/anode.....     | Cg <sub>1/a</sub> | 0,007 pF max |
| Capacité grille n° 1/ filament..... | Cg <sub>1/f</sub> | 0,15 pF max  |

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Broche n° 1 ..... | Cathode     |
| Broche n° 2 ..... | Grille n° 1 |
| Broche n° 3 ..... | Cathode     |
| Broche n° 4 ..... | Filament    |
| Broche n° 5 ..... | Filament    |
| Broche n° 6 ..... | Blindage    |
| Broche n° 7 ..... | Anode       |
| Broche n° 8 ..... | Grille n° 2 |
| Broche n° 9 ..... | Grille n° 3 |



# **LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

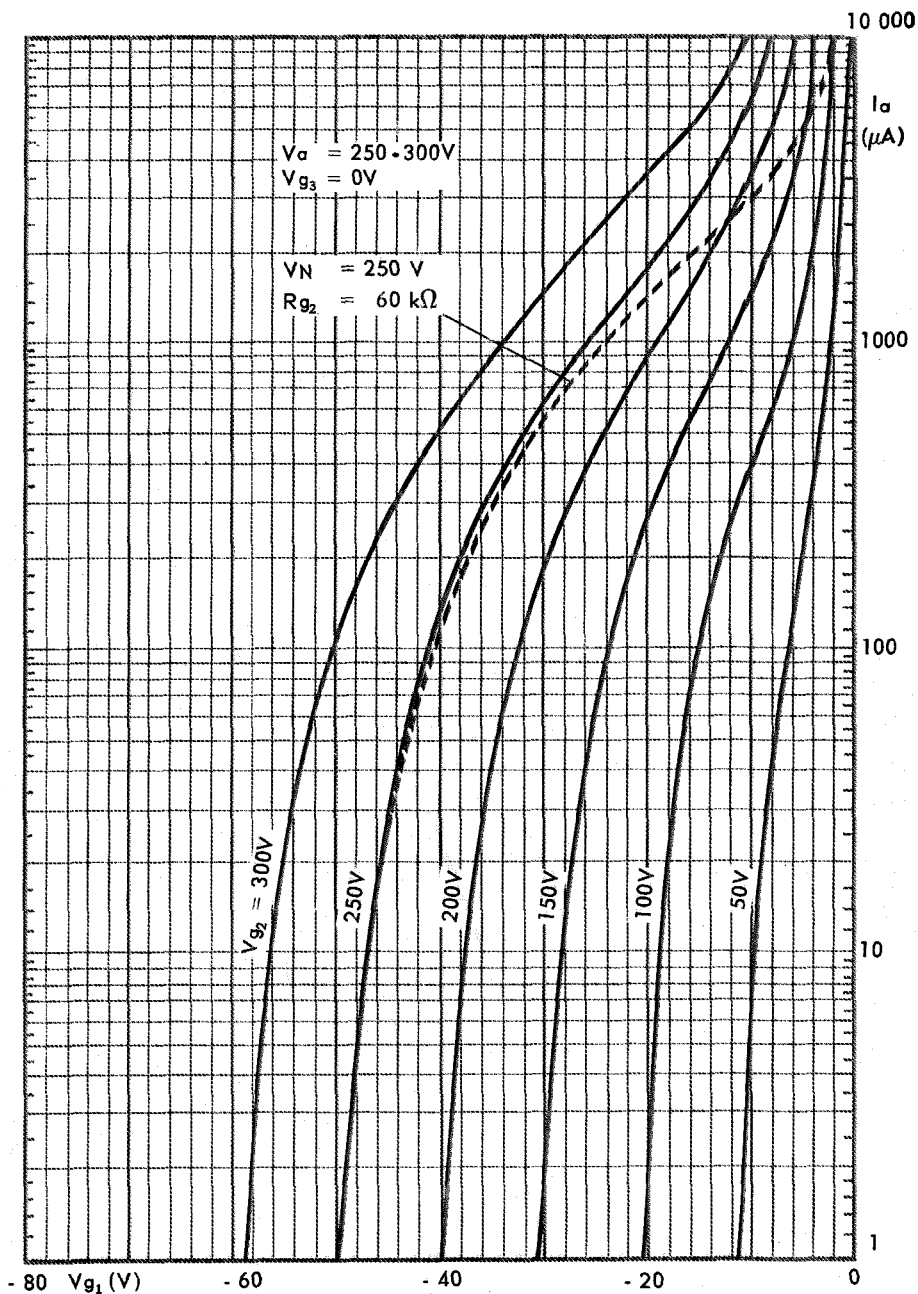
Système des limites moyennes

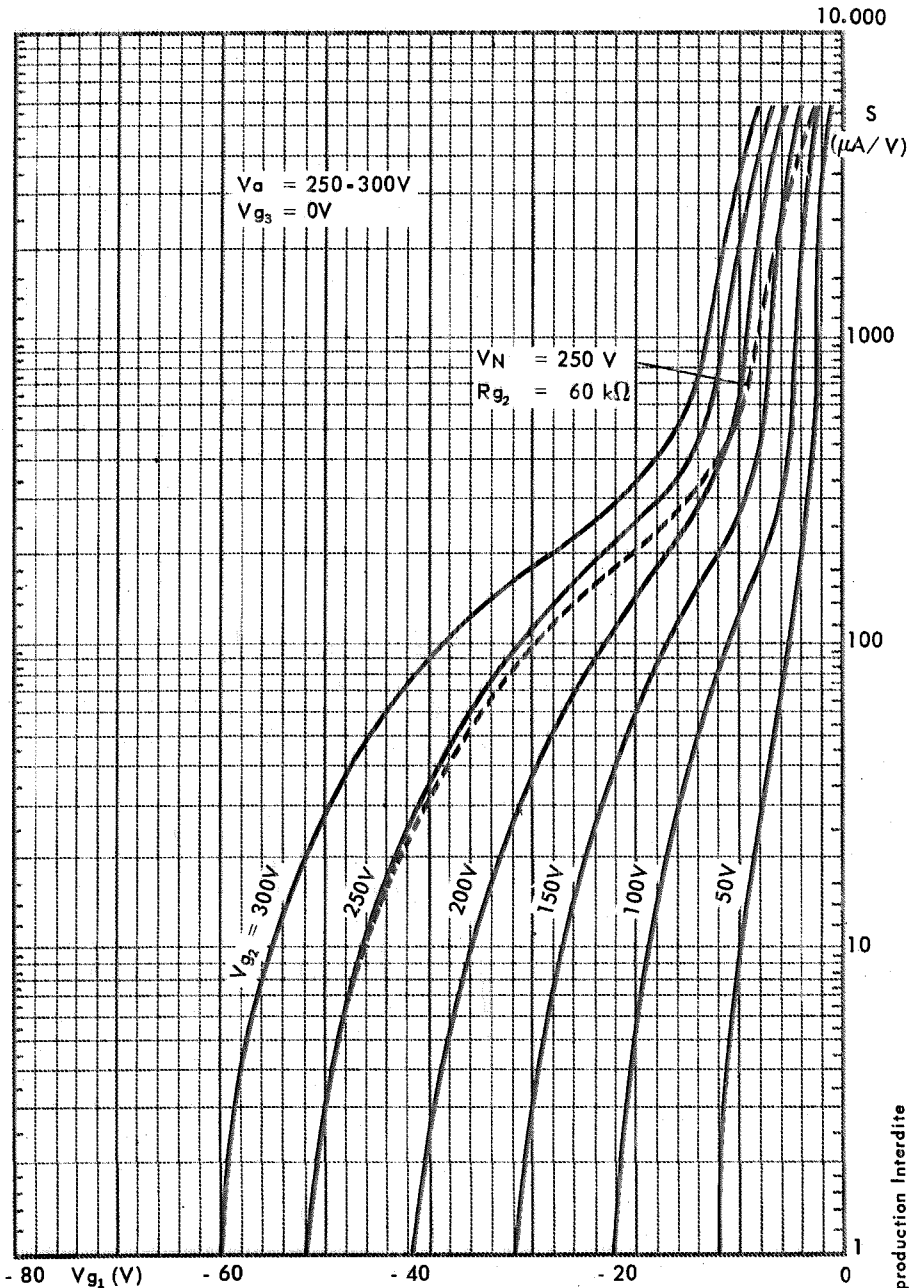
|                                               |                    |            |
|-----------------------------------------------|--------------------|------------|
| Tension d'anode à courant nul.....            | Va bl              | 550 V max  |
| Tension d'anode.....                          | Va                 | 250 V max  |
| Tension de grille n° 2 à courant nul .....    | Vg <sub>2</sub> bl | 550 V max  |
| Tension de grille n° 2.....                   | Vg <sub>2</sub>    | 250 V max  |
| Puissance dissipée sur l'anode .....          | Pa                 | 2,5 W max  |
| Puissance dissipée sur la grille n° 2 .....   | Pg <sub>2</sub>    | 0,65 W max |
| Courant de cathode .....                      | Ik                 | 15 mA max  |
| Résistance du circuit de grille n° 1 .....    | Rg <sub>1</sub>    | 3 MΩ max   |
| Tension entre le filament et la cathode ..... | Vfk                | 150 V max  |

# **CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**

|                                                 |                  |        |
|-------------------------------------------------|------------------|--------|
| Tension anode .....                             | Va               | 250 V  |
| Résistance de grille n° 2 .....                 | Rg <sub>2</sub>  | 60 k Ω |
| Tension de grille n° 1 .....                    | Vg <sub>1</sub>  | -2 V   |
| Courant d'anode.....                            | Ia               | 10 mA  |
| Courant de grille n° 2.....                     | Ig <sub>2</sub>  | 2,5 mA |
| Pente .....                                     | S                | 6 mA/V |
| Tension de grille n° 1 pour S = 0,06 mA/V ..... | Vg <sub>1</sub>  | -35 V  |
| Résistance interne .....                        | ρ                | 0,6 MΩ |
| Résistance d'entrée à 50 MHz .....              | Re               | 9 kΩ   |
| Résistance équivalente de bruit .....           | R <sub>Beq</sub> | 1,4 kΩ |

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite