

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect
Alimentation du filament en série ou en parallèle

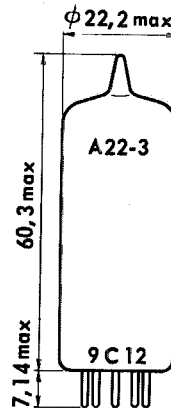
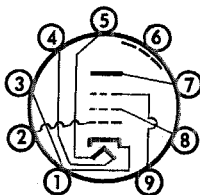
| | | |
|---------------------------|----|--------------|
| Tension filament | Vf | 6,3 V |
| Courant filament | If | 300 mA |
| Ampoule | | A22-3 |
| Embase | | 9C12 (noval) |
| Position de montage | | quelconque |

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

| | | |
|--|---------------------------------|--------------|
| Capacité d'entrée | Ce | 6,9 pF |
| Capacité de sortie | Cs | 3,1 pF |
| Capacité grille n° 1/anode | Cg ₁ /a | 0,007 pF max |
| Capacité cathode/anode | Ck/a | 0,012 pF max |
| Capacité grille n° 1/grille n° 2 | Cg ₁ /g ₂ | 2,6 pF |
| Capacité cathode/filament | Ck/f | 5 pF |
| Capacité grille n° 1/filament | Cg ₁ /f | 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 interne
- Broche n° 7 Anode
- Broche n° 8 Grille n° 2
- Broche n° 9 Grille n° 3



Reproduction Interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

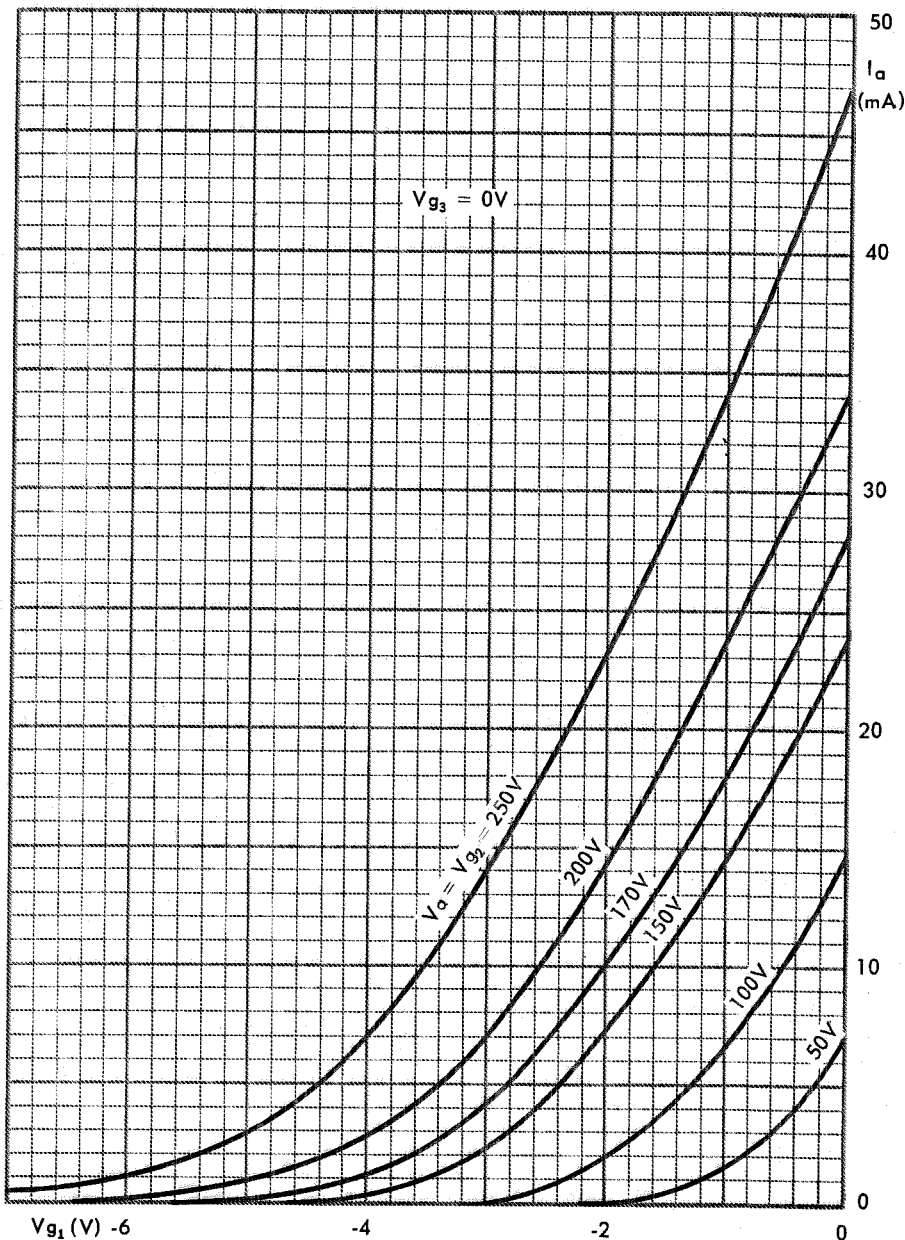
Système des limites moyennes

| | | |
|---|--------------------|--------------------|
| 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 ₂ bl | 550 V max |
| Tension de grille n° 2 | Vg ₂ | 300 V max |
| Tension de grille n° 1 pour un courant de grille n° 1 de + 0,3 μ A | Vg ₁ | -1,3 V max |
| Tension entre filament et cathode..... | Vfk | 150 V max |
| Courant de cathode | Ik | 15 mA max |
| Dissipation d'anode | Pa | 2,5 W max |
| Dissipation de grille n° 2 | Pg ₂ | 0,7 W max |
| Résistance du circuit de grille n° 1 : | | |
| - avec polarisation fixe | Rg ₁ | 0,5 M Ω max |
| - avec polarisation automatique | Rg ₁ | 1 M Ω max |
| Résistance du circuit entre filament et cathode..... | Rfk | 20 k Ω max |

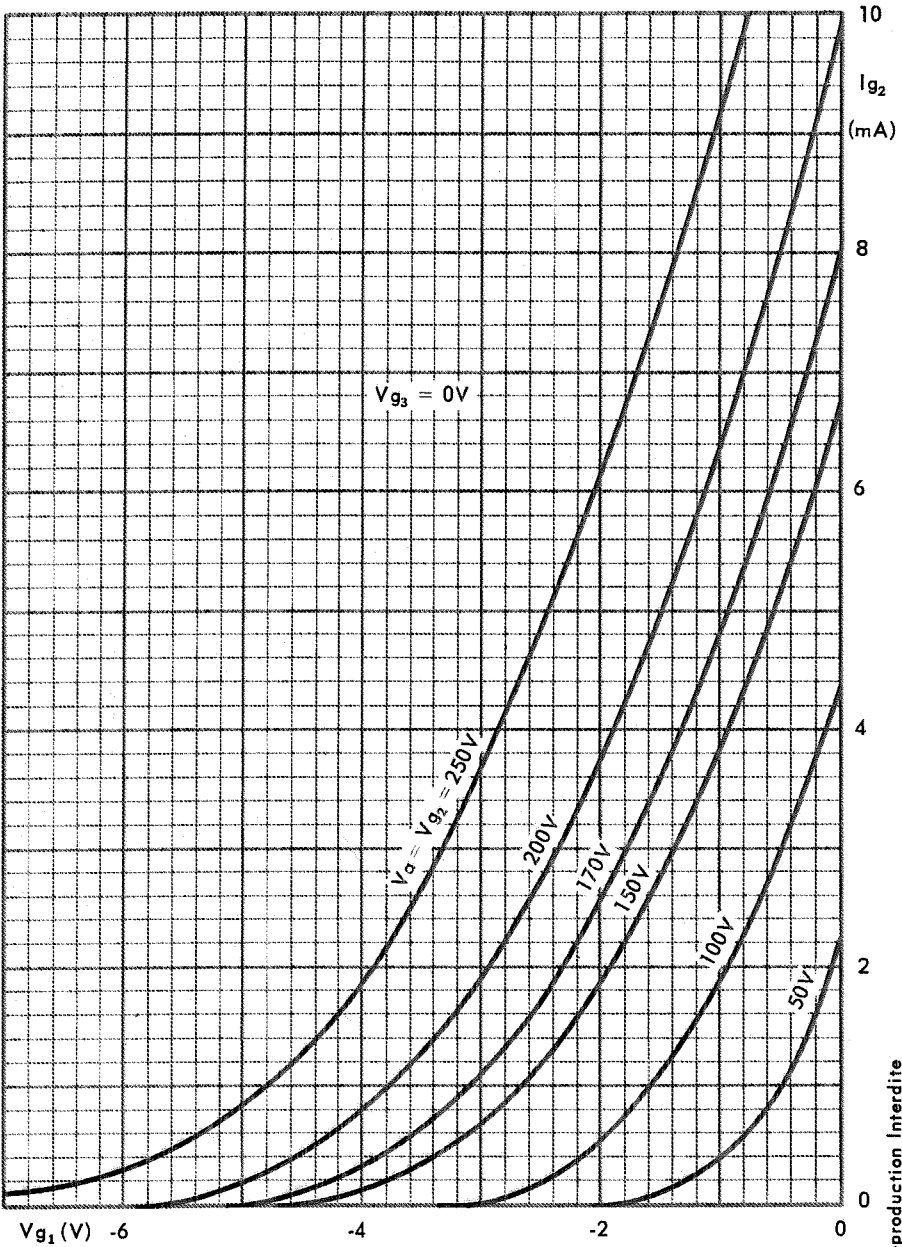
CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

| | | | | |
|--|--------------------------------|-----|------|-----------------|
| Tension d'anode | Va | 170 | 200 | 250 V |
| Tension de grille n° 2 | Vg ₂ | 170 | 200 | 250 V |
| Tension de grille n° 3 | Vg ₃ | 0 | 0 | 0 V |
| Tension de grille n° 1 | Vg ₁ | -2 | -2,5 | -3,5 V |
| Courant d'anode | Ia | 10 | 10 | 10 mA |
| Courant de grille n° 2 | Ig ₂ | 2,5 | 2,6 | 2,8 mA |
| Facteur d'amplificateur g ₂ /g ₁ | Kg ₂ g ₁ | 50 | 50 | 50 - |
| Résistance interne | ρ | 0,5 | 0,55 | 0,65 M Ω |
| Pente | S | 7,4 | 7,1 | 6,8 mA/V |
| Résistance équivalente de bruit | RBeq | 1 | 1,1 | 1,2 k Ω |
| Résistance d'entrée à 50 MHz | Re | 10 | 12 | 15 k Ω |

(connexions 1 et 3 du support réunies)



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite