

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

|                           |    |                |
|---------------------------|----|----------------|
| Tension filament .....    | Vf | 5 V            |
| Courant filament .....    | If | 1,9 A          |
| Ampoule .....             |    | Voir dessin    |
| Embase .....              |    | 8 C 18 (octal) |
| Position de montage ..... |    | quelconque     |

**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Système des limites moyennes

Avec condensateur à l'entrée du filtre

|                                       |      |                |
|---------------------------------------|------|----------------|
| Tension inverse de crête d'anode..... | Va   | 1 500 V max    |
| Courant d'anode de crête .....        | Iacr | 750 mA max     |
| Capacité à l'entrée du filtre .....   | CL   | 60 $\mu$ F max |

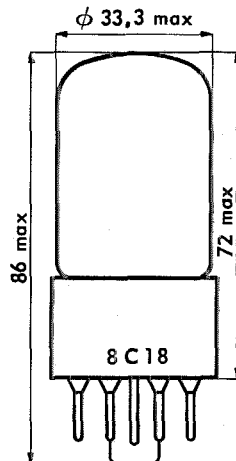
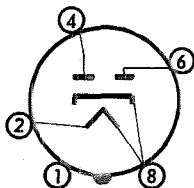
|                          |      |         |         |         |              |
|--------------------------|------|---------|---------|---------|--------------|
| Tension d'anode .....    | Va   | 2 × 300 | 2 × 400 | 2 × 550 | Veff         |
| Courant redressé .....   | Ired | 250     | 250     | 160     | mA max       |
| Résistance d'anode ..... | Ra   | 2 × 50  | 2 × 100 | 2 × 175 | $\Omega$ min |

Avec inductance à l'entrée du filtre

|                                        |      |         |              |
|----------------------------------------|------|---------|--------------|
| Tension inverse de crête d'anode ..... | Va   | 1 500   | V max        |
| Courant d'anode de crête .....         | Iacr | 750     | mA max       |
| Tension d'anode .....                  | Va   | 2 × 500 | 2 × 550 Veff |
| Courant redressé .....                 | Ired | 250     | 200 mA max   |

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Broche n° 1 ..... | Connexion interne   |
| Broche n° 2 ..... | Filament            |
| Broche n° 3 ..... | Manque              |
| Broche n° 4 ..... | Anode n° 1          |
| Broche n° 5 ..... | Manque              |
| Broche n° 6 ..... | Anode n° 2          |
| Broche n° 7 ..... | Manque              |
| Broche n° 8 ..... | Cathode et filament |



## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Avec condensateur de 60  $\mu$ F à l'entrée du filtre

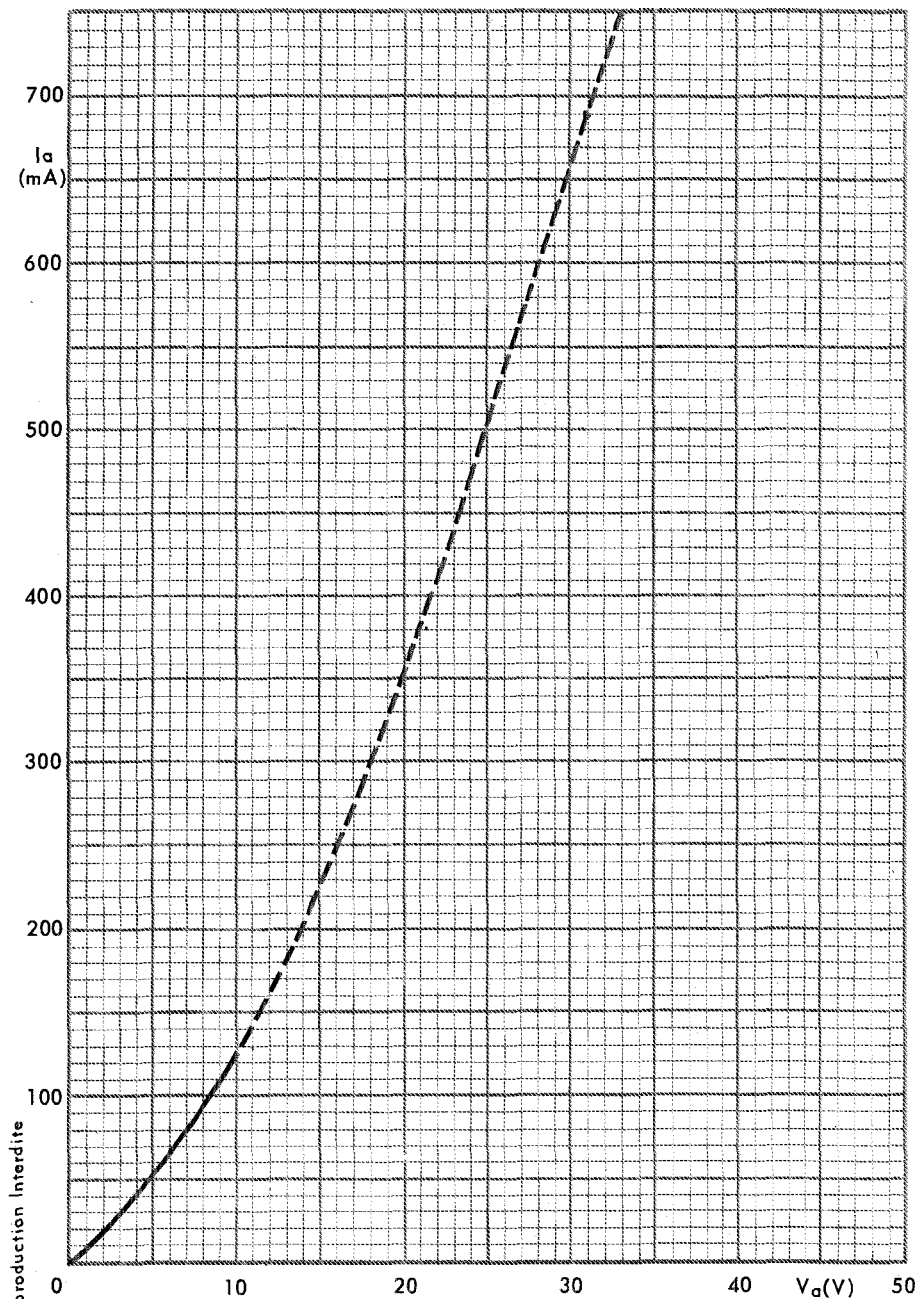
|                          |      |         |         |                  |
|--------------------------|------|---------|---------|------------------|
| Tension d'anode .....    | Va   | 2 × 300 | 2 × 350 | 2 × 400 Veff     |
| Résistance d'anode ..... | Ra   | 2 × 75  | 2 × 100 | 2 × 125 $\Omega$ |
| Courant redressé .....   | Ired | 250     | 250     | 250 mA           |
| Tension redressée .....  | Vred | 330     | 380     | 430 V            |

|                          |      |         |         |                  |
|--------------------------|------|---------|---------|------------------|
| Tension d'anode .....    | Va   | 2 × 450 | 2 × 500 | 2 × 550 Veff     |
| Résistance d'anode ..... | Ra   | 2 × 150 | 2 × 175 | 2 × 200 $\Omega$ |
| Courant redressé .....   | Ired | 250     | 200     | 160 mA           |
| Tension redressée .....  | Vred | 480     | 560     | 640 V            |

Avec inductance de 10 H à l'entrée du filtre

|                          |      |         |         |              |
|--------------------------|------|---------|---------|--------------|
| Tension d'anode .....    | Va   | 2 × 300 | 2 × 350 | 2 × 400 Veff |
| Résistance d'anode ..... | Ra   | 0       | 0       | 0 $\Omega$   |
| Courant redressé .....   | Ired | 250     | 250     | 250 mA       |
| Tension redressée .....  | Vred | 250     | 290     | 330 V        |

|                          |      |         |         |              |
|--------------------------|------|---------|---------|--------------|
| Tension d'anode .....    | Va   | 2 × 450 | 2 × 500 | 2 × 550 Veff |
| Résistance d'anode ..... | Ra   | 0       | 0       | 0 $\Omega$   |
| Courant redressé .....   | Ired | 250     | 250     | 225 mA       |
| Tension redressée .....  | Vred | 375     | 420     | 465 V        |



Reproduction Interdite

