

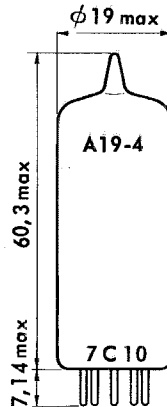
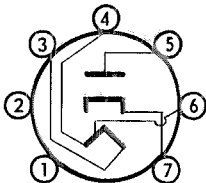
CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect
Alimentation du filament en série

| | sans lampe de cadran | avec lampe de cadran |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tension filament | | |
| entre broches n° 3 et n° 4 | 35 | 32 V |
| entre broches n° 4 et n° 6 | 7,5 | 5,5 V |
| Courant filament | 150 | 150 mA |
| Ampoule | | A19-4 |
| Embase | | 7C10 |
| Position de montage..... | | quelconque |

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Non connectée
- Broche n° 2 Non connectée
- Broche n° 3 Filament
- Broche n° 4 Filament
- Broche n° 5 Anode
- Broche n° 6 Prise sur filament
- Broche n° 7 Cathode



Reproduction Interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

| | | |
|---|--------|------------|
| Tension inverse de crête d'anode | Va icr | 330 V max |
| Courant de crête d'anode | Ia cr | 600 mA max |
| Courant redressé : | | |
| Avec lampe de cadran sans résistance en parallèle | Ired | 60 mA max |
| Avec lampe de cadran et résistance en parallèle | Ired | 90 mA max |
| Sans lampe de cadran | Ired | 100 mA max |
| Tension efficace du circuit de la lampe de cadran | | |
| lorsque celle-ci ne fonctionne pas | | 15 V max |
| Tension de crête entre filament et cathode | Vfk cr | 300 V max |

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

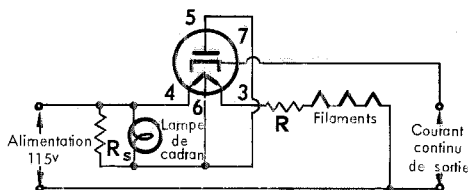
Redressement avec lampe de cadran en circuit et condensateur à l'entrée du filtre.

| | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|-----------------|
| Tension d'alimentation d'anode | VaN | 117 | 117 | 117 | 117 Veff |
| Capacité d'entrée de filtre | CL | 40 | 40 | 40 | 40 μ F |
| Impédance d'alimentation d'anode | RaN | 15 | 15 | 15 | 15 Ω min |
| Résistance en parallèle avec la lampe de cadran (nécessaire pour un courant redressé supérieur à 60 mA) | | | | | |
| | Rs | 800 | 800 | 400 | 250 Ω |
| Courant redressé | Ired | 60 | 70 | 80 | 90 mA |

Redressement sans lampe de cadran et avec condensateur à l'entrée du filtre.

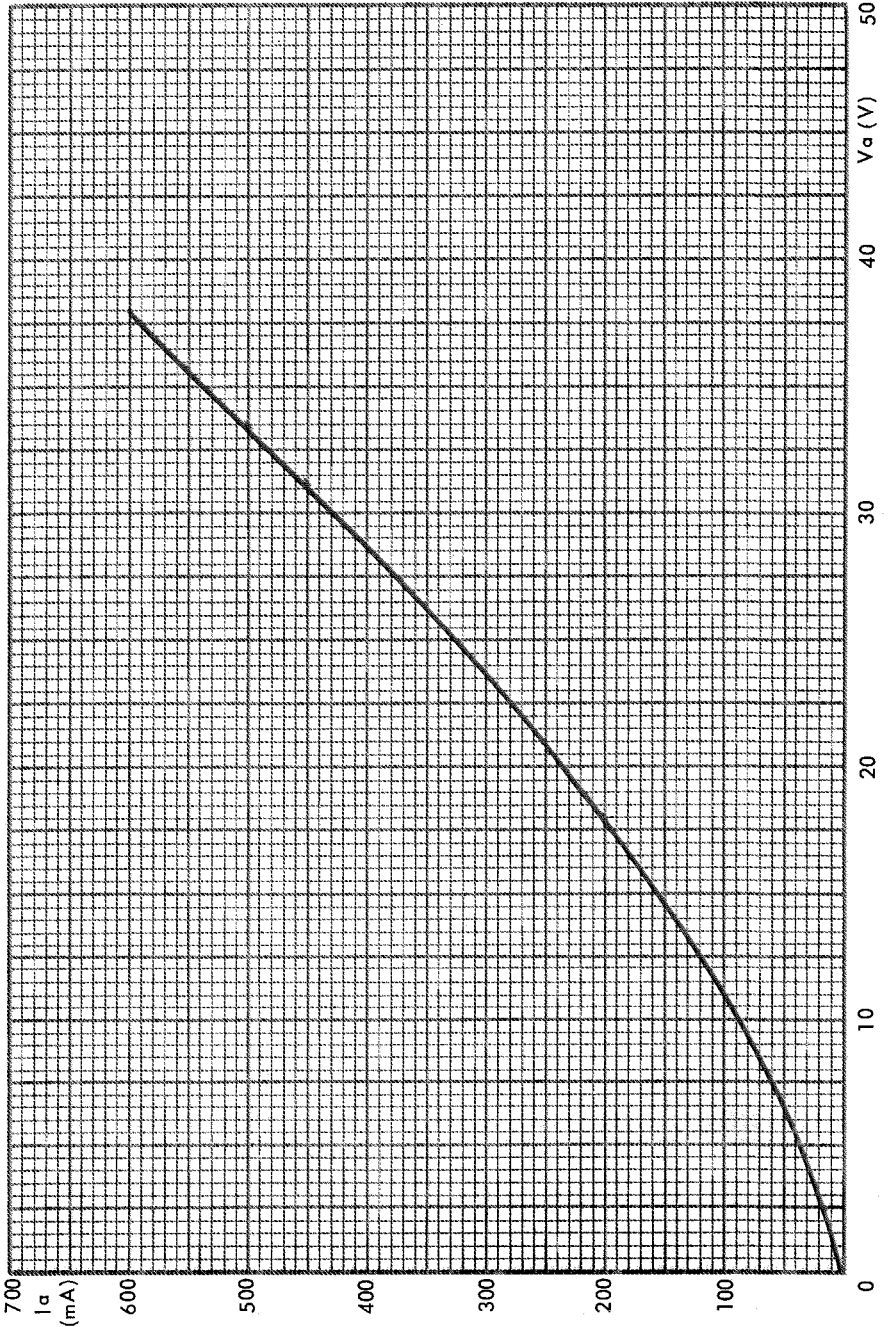
| | | |
|---|------|-----------------|
| Tension d'alimentation | VaN | 117 Veff |
| Capacité d'entrée du filtre | CL | 40 μ F |
| Résistance d'alimentation d'anode | RaN | 15 Ω min |
| Courant redressé | Ired | 100 mA |
| Tension redressée à l'entrée du filtre | | |
| à demi charge (50 mA) | Vred | 135 V |
| à pleine charge (100 mA) | Vred | 120 V |

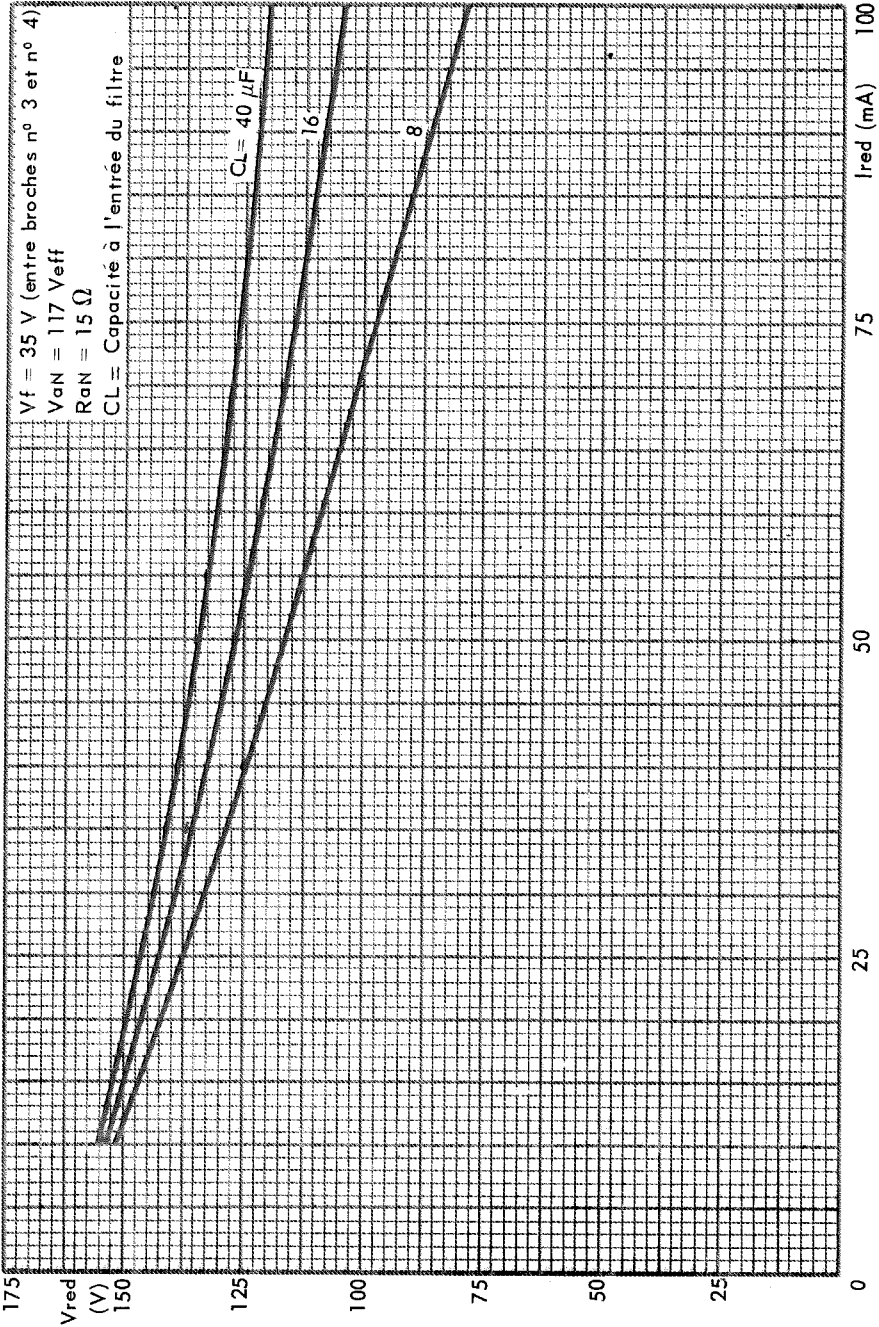
La chute de tension dans le circuit constitué par la résistance R et tous les éléments chauffants (y compris la lampe de cadran), doit être de 117V quand l'intensité est de 0,15 A. Rs est une résistance shunt nécessaire quand le courant redressé dépasse 60 mA.



Reproduction Interdite

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite