

**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 19-1     |
| Embase .....              |    | 7 C 10     |
| Position de montage ..... |    | quelconque |

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**
**Pour chaque diode**

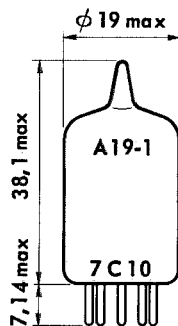
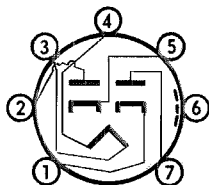
|                                        |       |        |
|----------------------------------------|-------|--------|
| Capacité anode/cathode, filament ..... | Ca/kf | 2,5 pF |
| Capacité cathode/anode, filament ..... | Ck/af | 3,4 pF |

**Entre diodes**

|                             |         |              |
|-----------------------------|---------|--------------|
| Capacité entre anodes ..... | Ca'/a'' | 0,068 pF max |
|-----------------------------|---------|--------------|

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Broche n° 1 ..... | Cathode Diode n° 1 |
| Broche n° 2 ..... | Anode Diode n° 2   |
| Broche n° 3 ..... | Filament           |
| Broche n° 4 ..... | Filament           |
| Broche n° 5 ..... | Cathode Diode n° 2 |
| Broche n° 6 ..... | Blindage interne   |
| Broche n° 7 ..... | Anode Diode n° 1   |



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

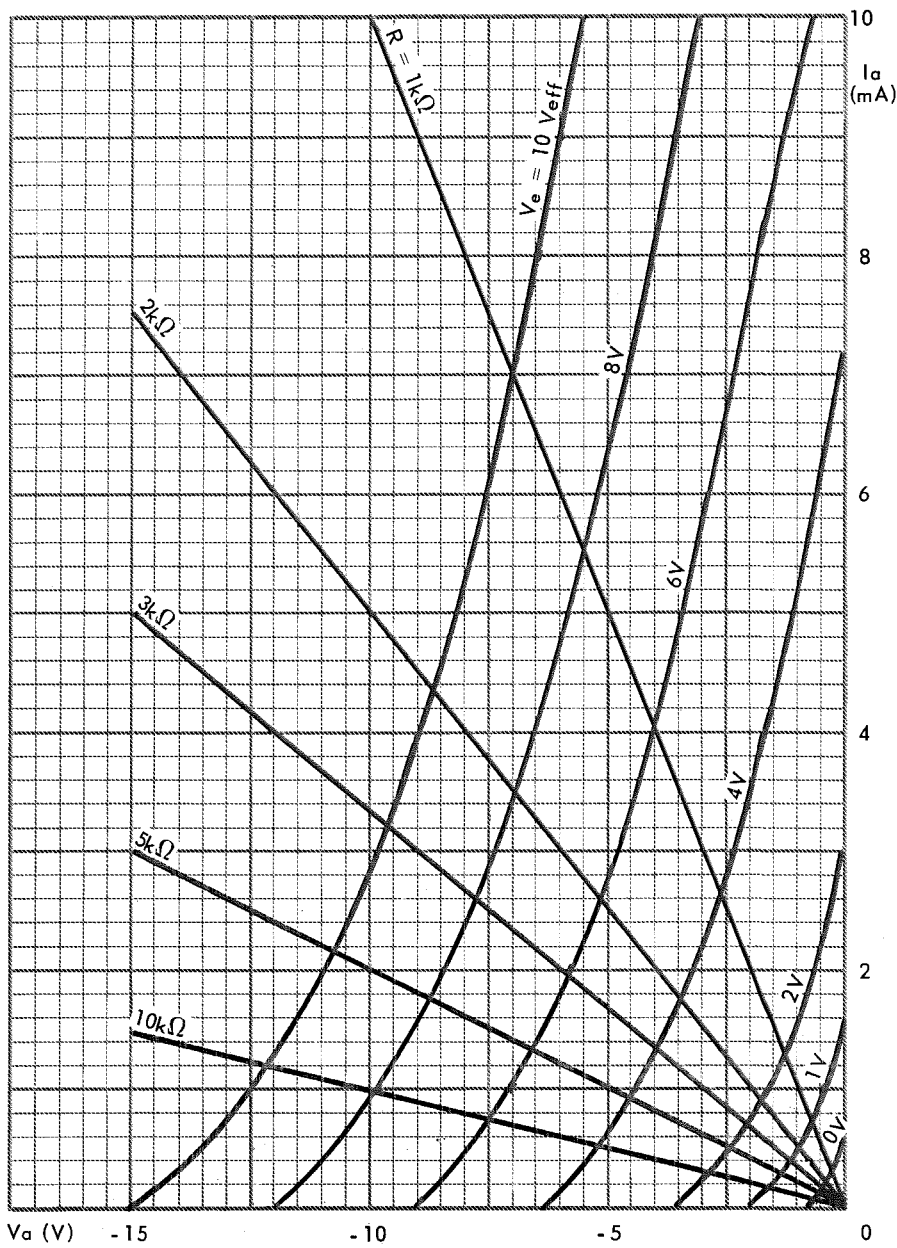
*Détecteur***Pour chaque diode**

|                                                   |        |                   |
|---------------------------------------------------|--------|-------------------|
| Tension inverse de crête d'anode.....             | Va icr | 420 V max         |
| Courant d'anode .....                             | Ia     | 9 mA max          |
| Courant de crête d'anode .....                    | Ia cr  | 54 mA max         |
| Résistance entre filament et cathode .....        | Rfk    | 20 k $\Omega$ max |
| Tension entre filament et cathode                 |        |                   |
| - filament positif par rapport à la cathode ..... | Vf     | 150 V max         |
| - filament négatif par rapport à la cathode ..... | -Vfk   | 330 V max (1)     |

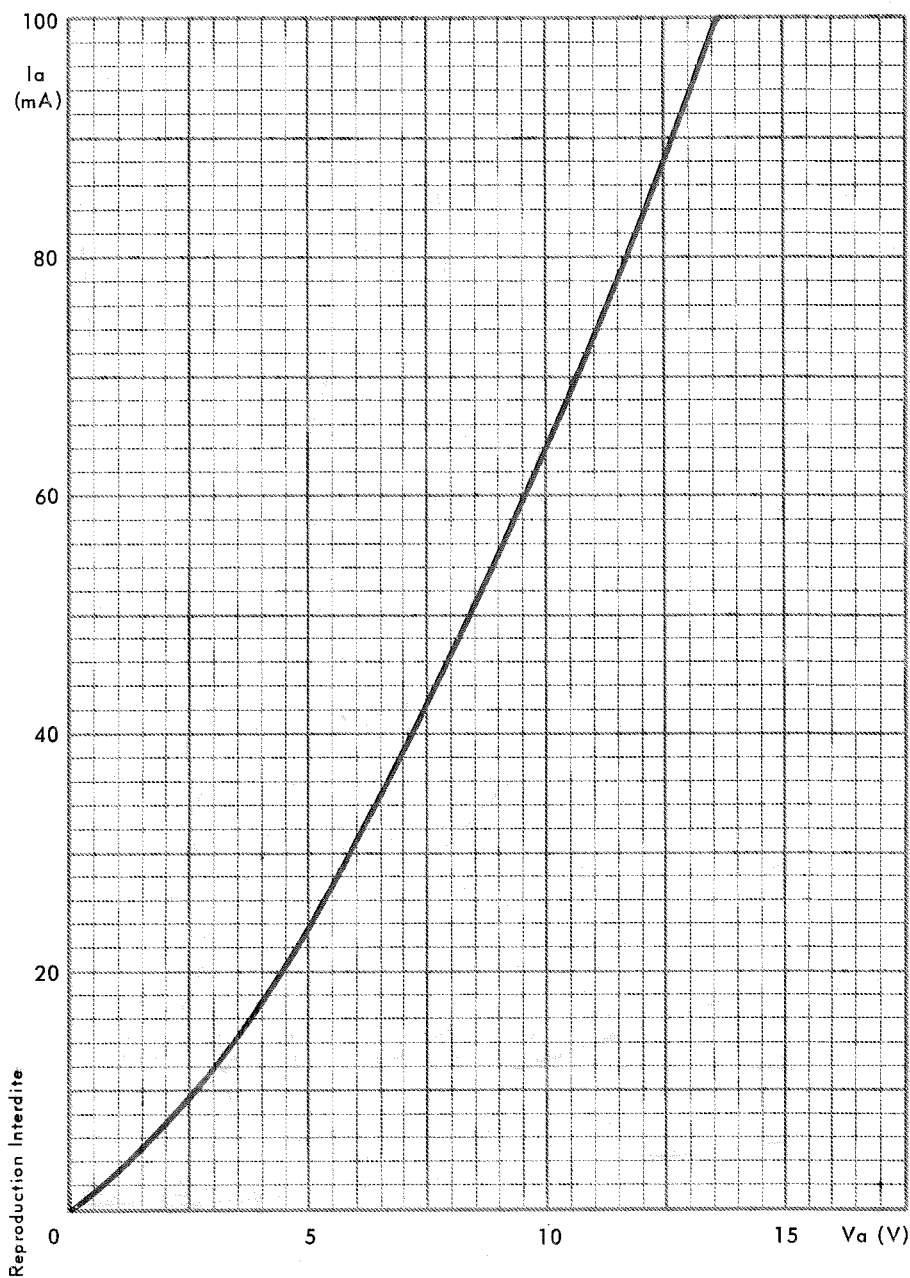
*Redresseur une alternance***Pour chaque diode**

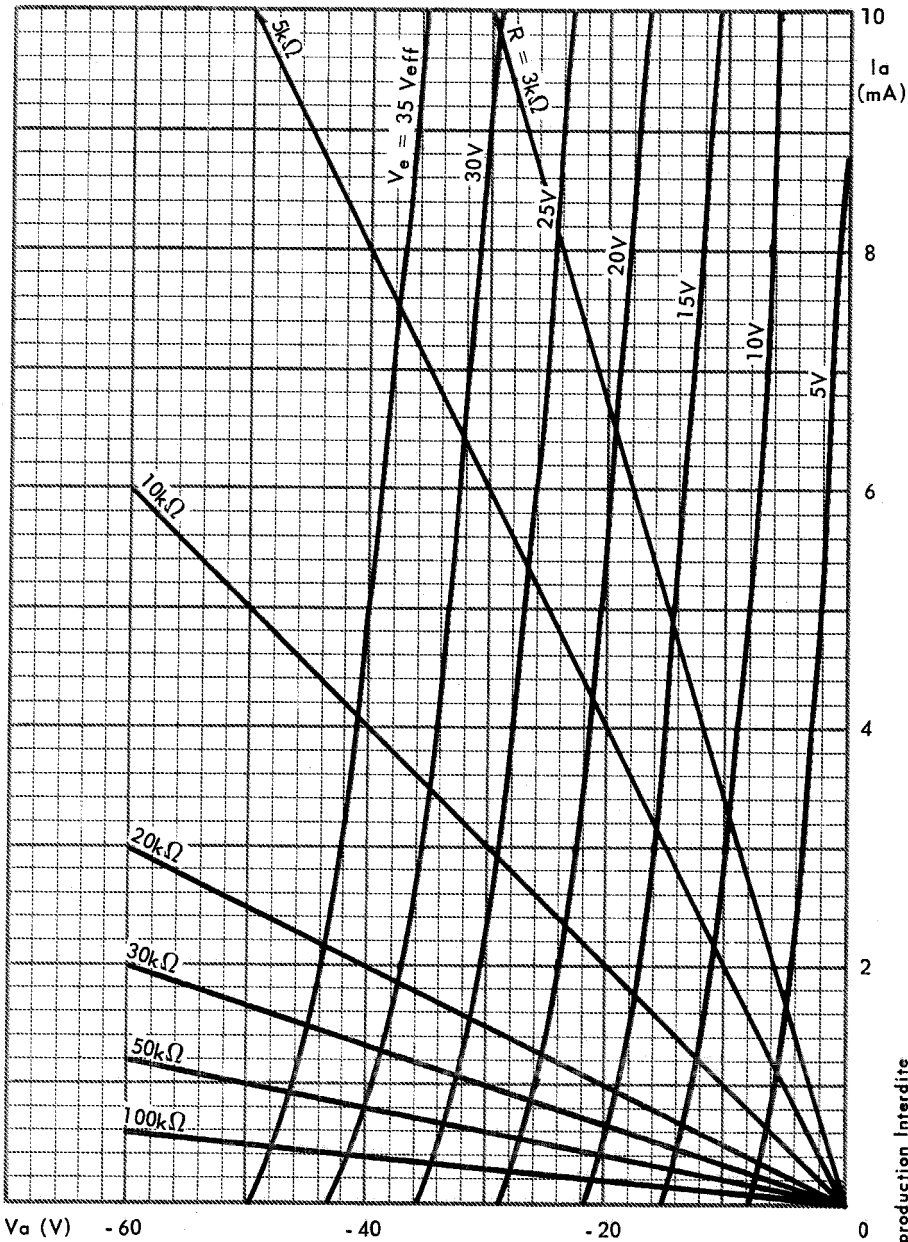
|                                                   |      |                  |
|---------------------------------------------------|------|------------------|
| Tension d'anode .....                             | Va   | 150 V eff max    |
| Résistance d'anode .....                          | Ra   | 300 $\Omega$ max |
| Courant redressé .....                            | Ired | 9 mA max         |
| Tension entre filament et cathode                 |      |                  |
| - filament négatif par rapport à la cathode ..... | -Vfk | 330 V max (1)    |
| Capacité d'entrée du filtre .....                 | CL   | 8 $\mu$ F max.   |

(1) La composante continue ne doit pas dépasser 200 V et la composante alternative ne doit pas dépasser 165 Veff.



Reproduction Interdite





Reproduction Interdite