

**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 <sub>icr</sub>	1 500 V max
Courant d'anode de crête .....	I <sub>acr</sub>	750 mA max
Capacité à l'entrée du filtre .....	CL	60 μF max

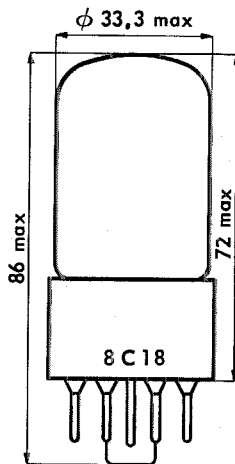
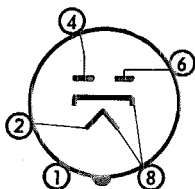
Tension d'anode .....	Va	2 × 300   2 × 400   2 × 550	V <sub>eff</sub>
Courant redressé .....	I <sub>red</sub>	250   250   160	mA max
Résistance d'anode .....	Ra	2 × 50   2 × 100   2 × 175	Ω min

Avec inductance à l'entrée du filtre

Tension inverse de crête d'anode .....	Va <sub>icr</sub>	1 500	V max
Courant d'anode de crête .....	I <sub>acr</sub>	750	mA max
Tension d'anode .....	Va	2 × 500   2 × 550	V <sub>eff</sub>
Courant redressé .....	I <sub>red</sub>	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



Reproduction Interdite

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

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

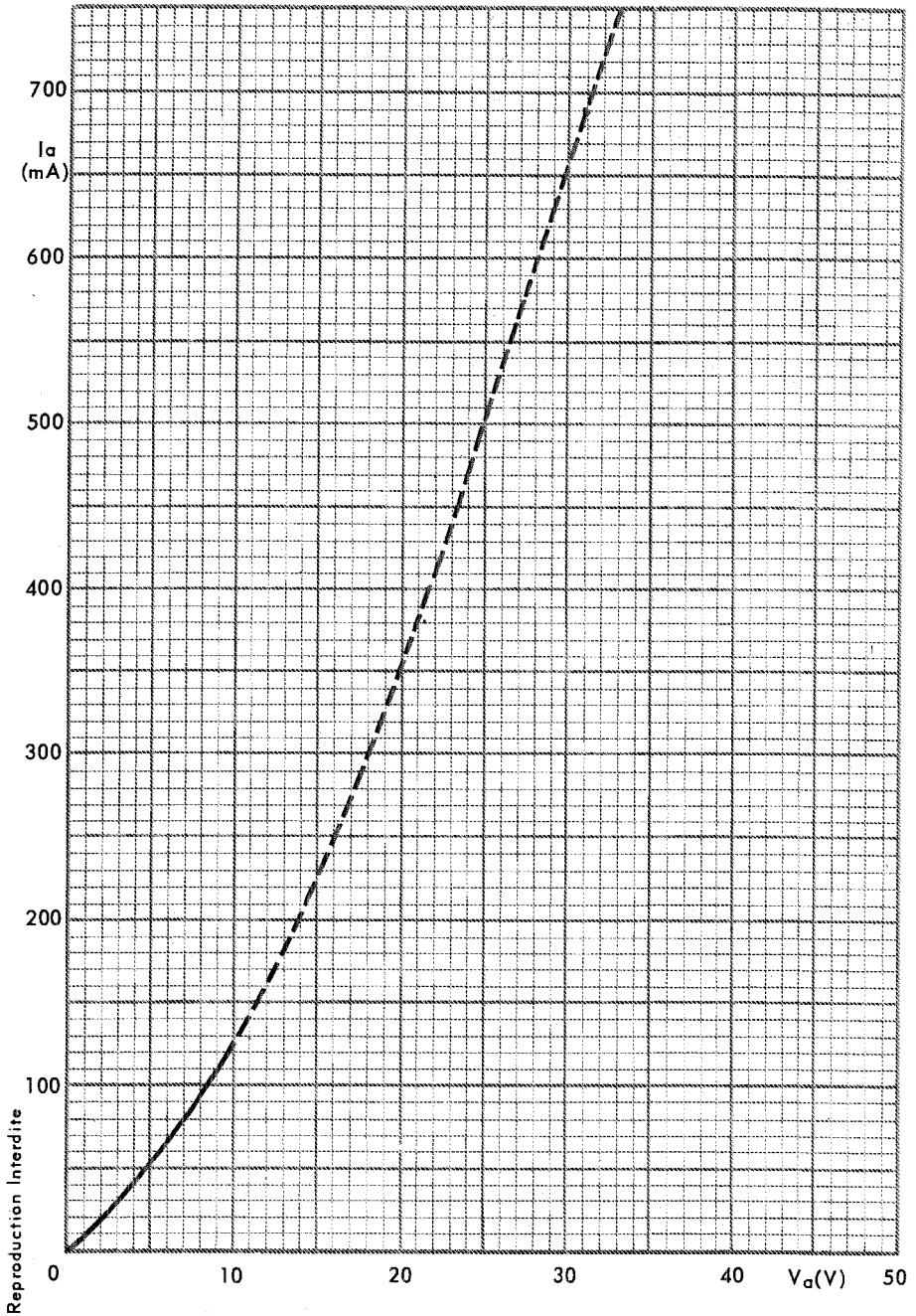
Tension d'anode .....	Va	2 × 300	2 × 350	2 × 400 Veff
Résistance d'anode .....	Ra	2 × 75	2 × 100	2 × 125 $\Omega$
Courant redressé .....	Ired	250	250	250 mA
Tension redressée .....	Vred	330	380	430 V

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

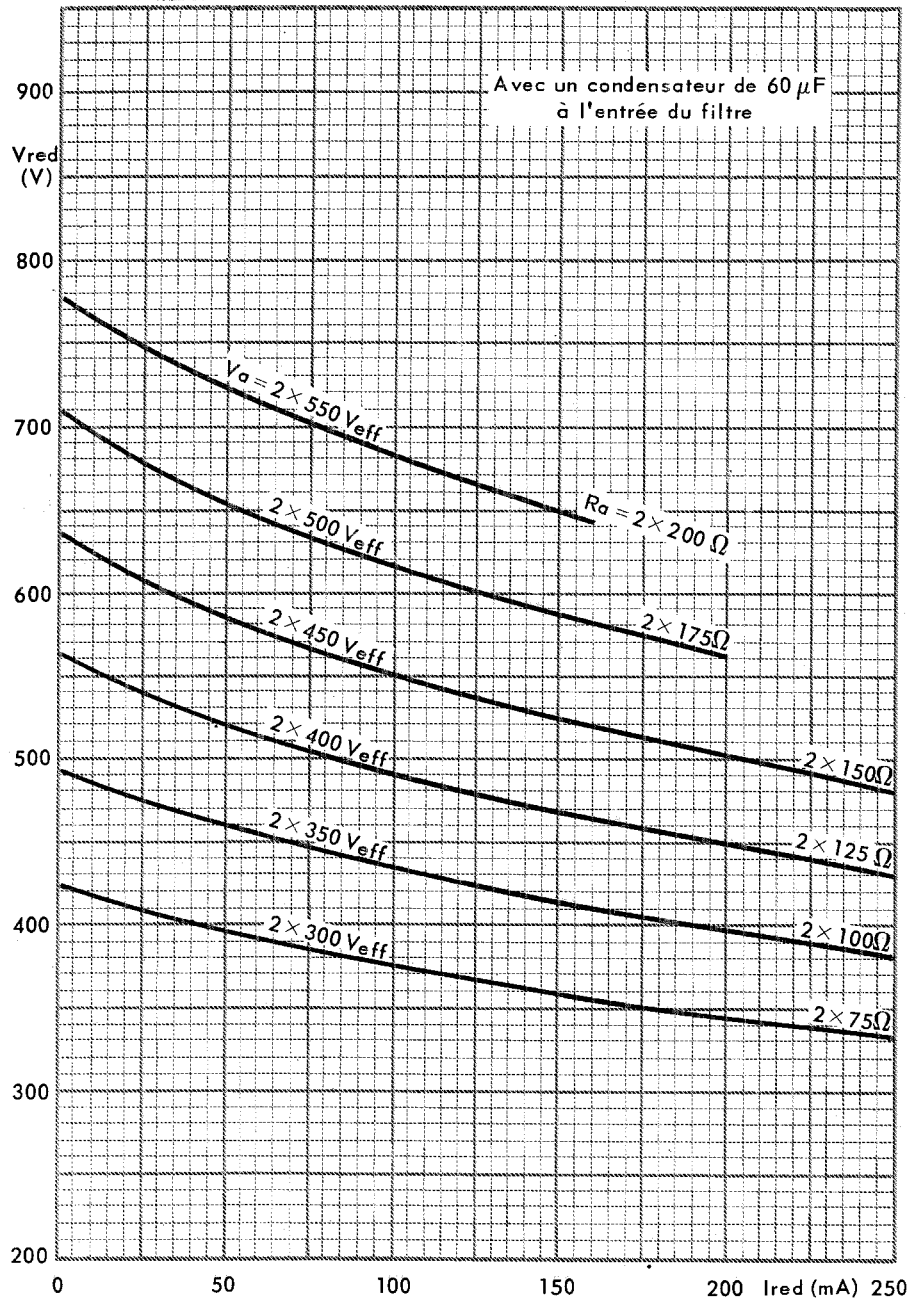
Avec inductance de 10 H à l'entrée du filtre

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

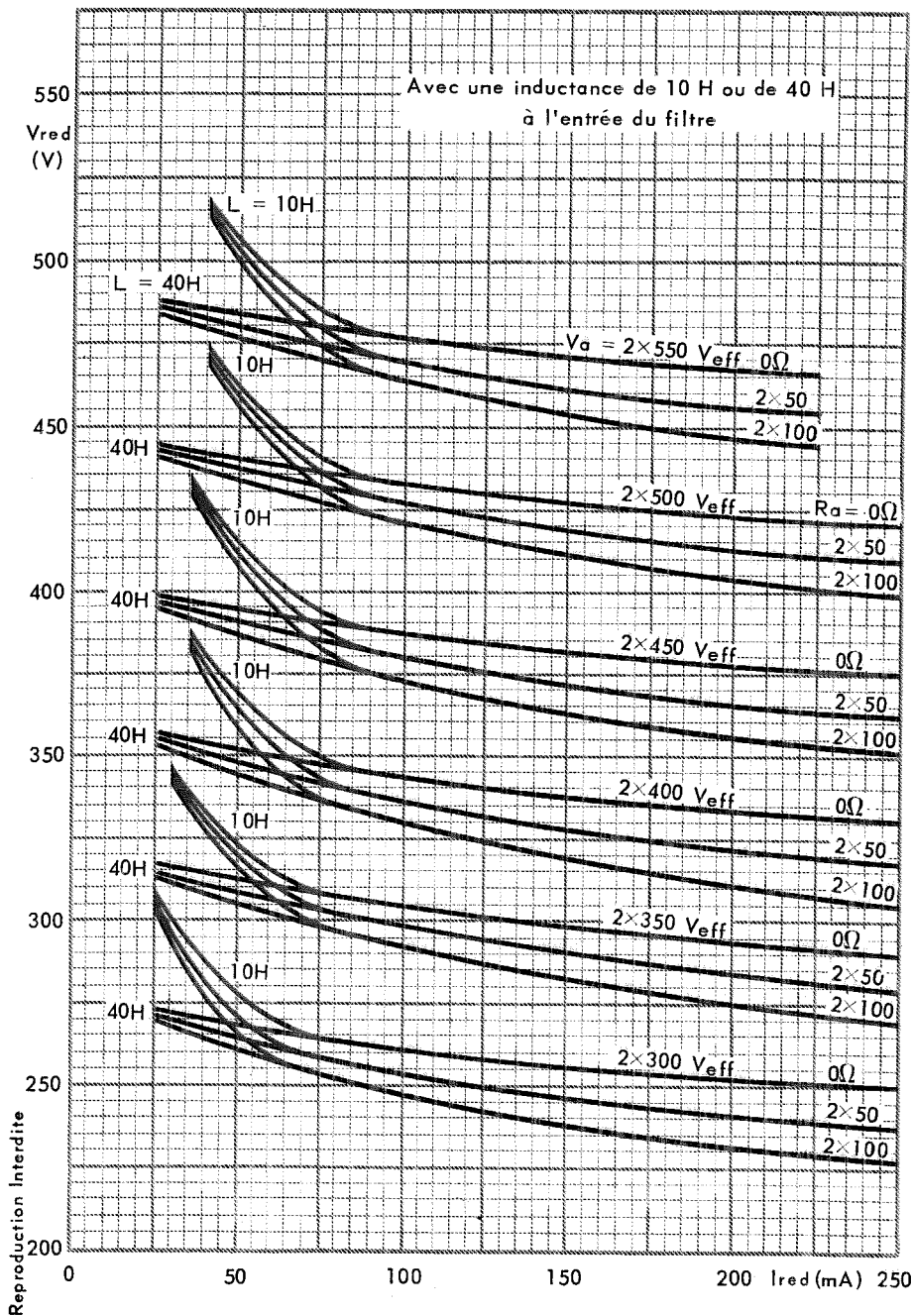
Tension d'anode .....	Va	2 × 450	2 × 500	2 × 550 Veff
Résistance d'anode .....	Ra	0	0	0 $\Omega$
Courant redressé .....	Ired	250	250	225 mA
Tension redressée .....	Vred	375	420	465 V

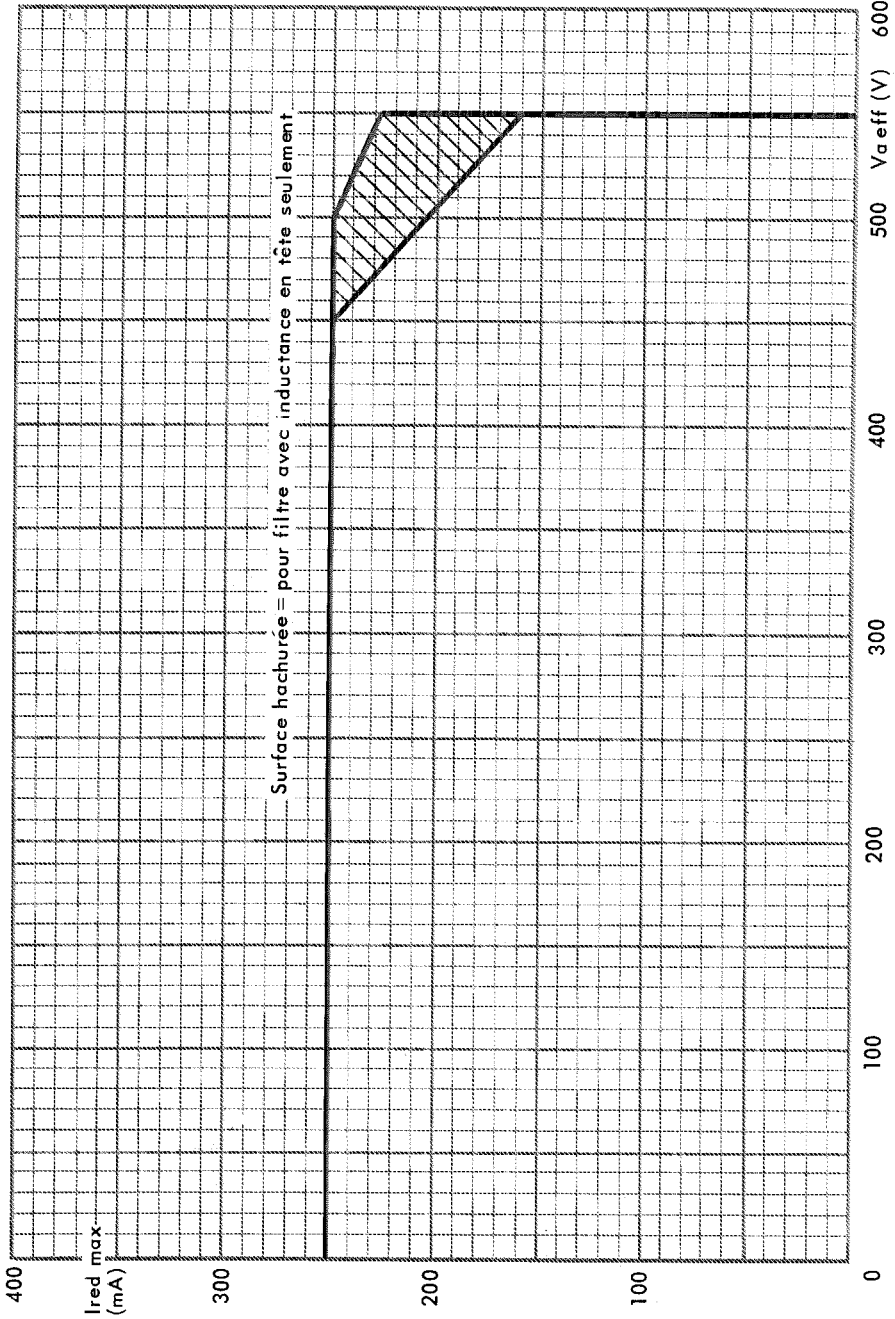


Avec un condensateur de  $60 \mu\text{F}$   
à l'entrée du filtre



Reproduction Interdite





Surface hachurée = pour filtre avec inductance en tête seulement

Reproduction Interdite