

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 _{icr}	1 500 V max
Courant d'anode de crête	I _{acr}	750 mA max
Capacité à l'entrée du filtre	CL	60 μF max

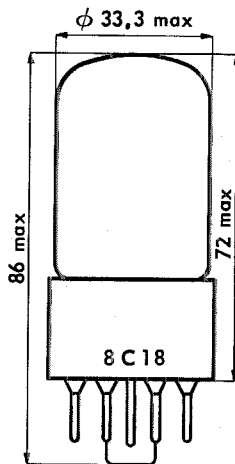
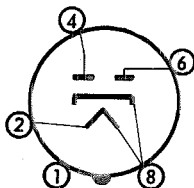
Tension d'anode	Va	2 × 300 2 × 400 2 × 550	V _{eff}
Courant redressé	I _{red}	250 250 160	mA max
Résistance d'anode	Ra	2 × 50 2 × 100 2 × 175	Ω min

Avec inductance à l'entrée du filtre

Tension inverse de crête d'anode	Va _{icr}	1 500	V max
Courant d'anode de crête	I _{acr}	750	mA max
Tension d'anode	Va	2 × 500 2 × 550	V _{eff}
Courant redressé	I _{red}	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 μF à l'entrée du filtre

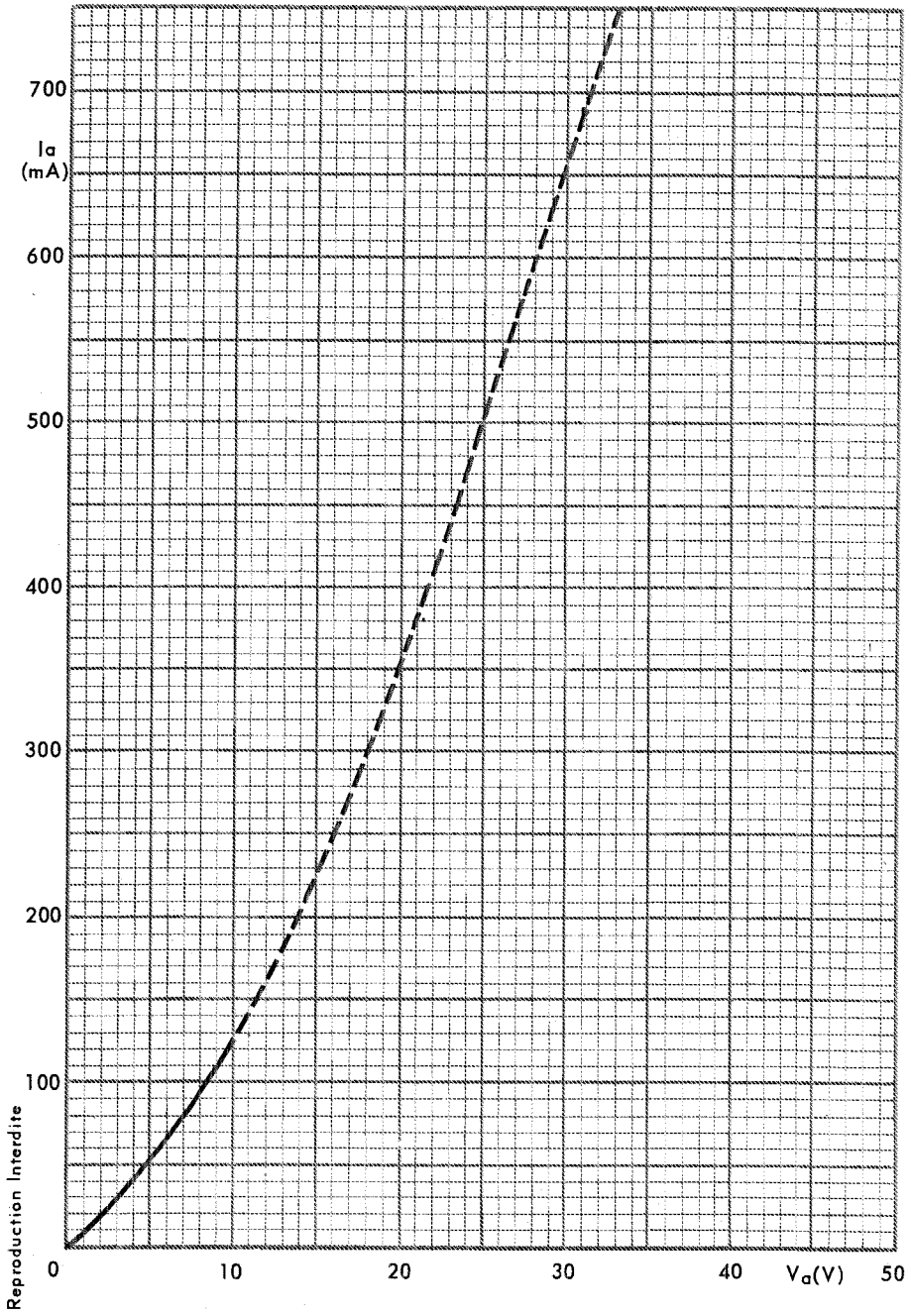
Tension d'anode	Va	2 × 300	2 × 350	2 × 400 Veff
Résistance d'anode	Ra	2 × 75	2 × 100	2 × 125 Ω
Courant redressé	Ired	250	250	250 mA
Tension redressée	Vred	330	380	430 V

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

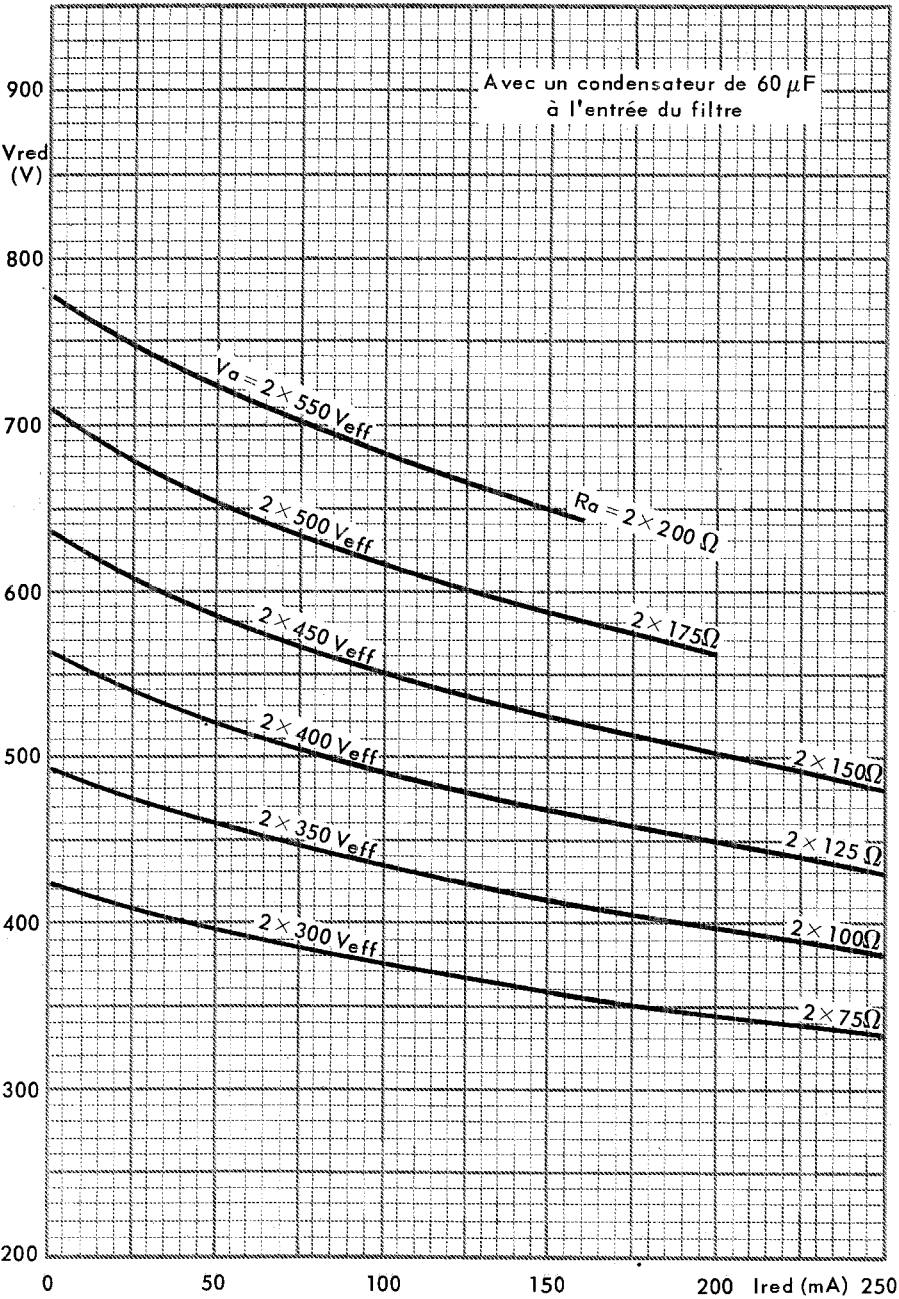
Avec inductance de 10 H à l'entrée du filtre

Tension d'anode	Va	2 × 300	2 × 350	2 × 400 Veff
Résistance d'anode	Ra	0	0	0 Ω
Courant redressé	Ired	250	250	250 mA
Tension redressée	Vred	250	290	330 V

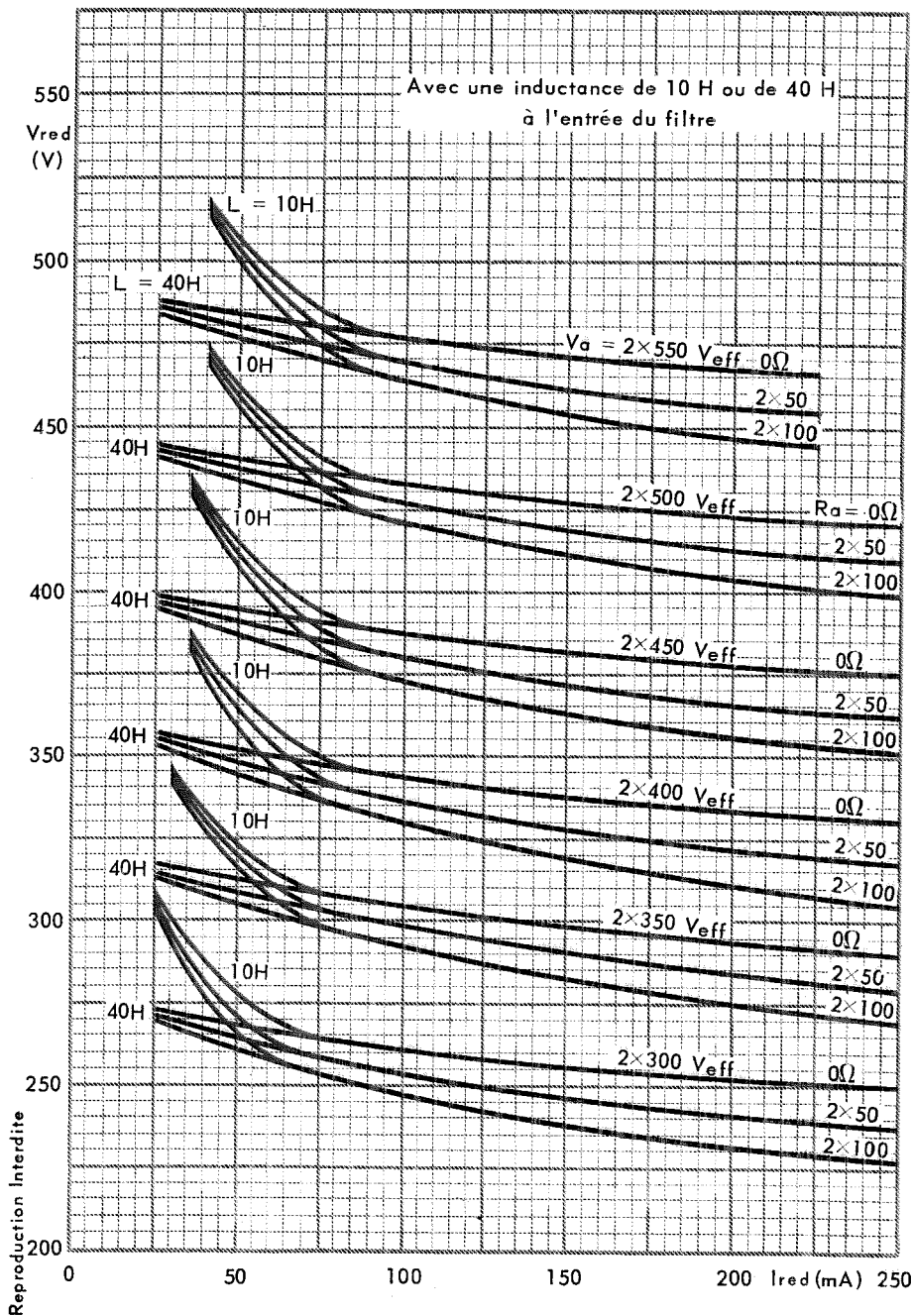
Tension d'anode	Va	2 × 450	2 × 500	2 × 550 Veff
Résistance d'anode	Ra	0	0	0 Ω
Courant redressé	Ired	250	250	225 mA
Tension redressée	Vred	375	420	465 V

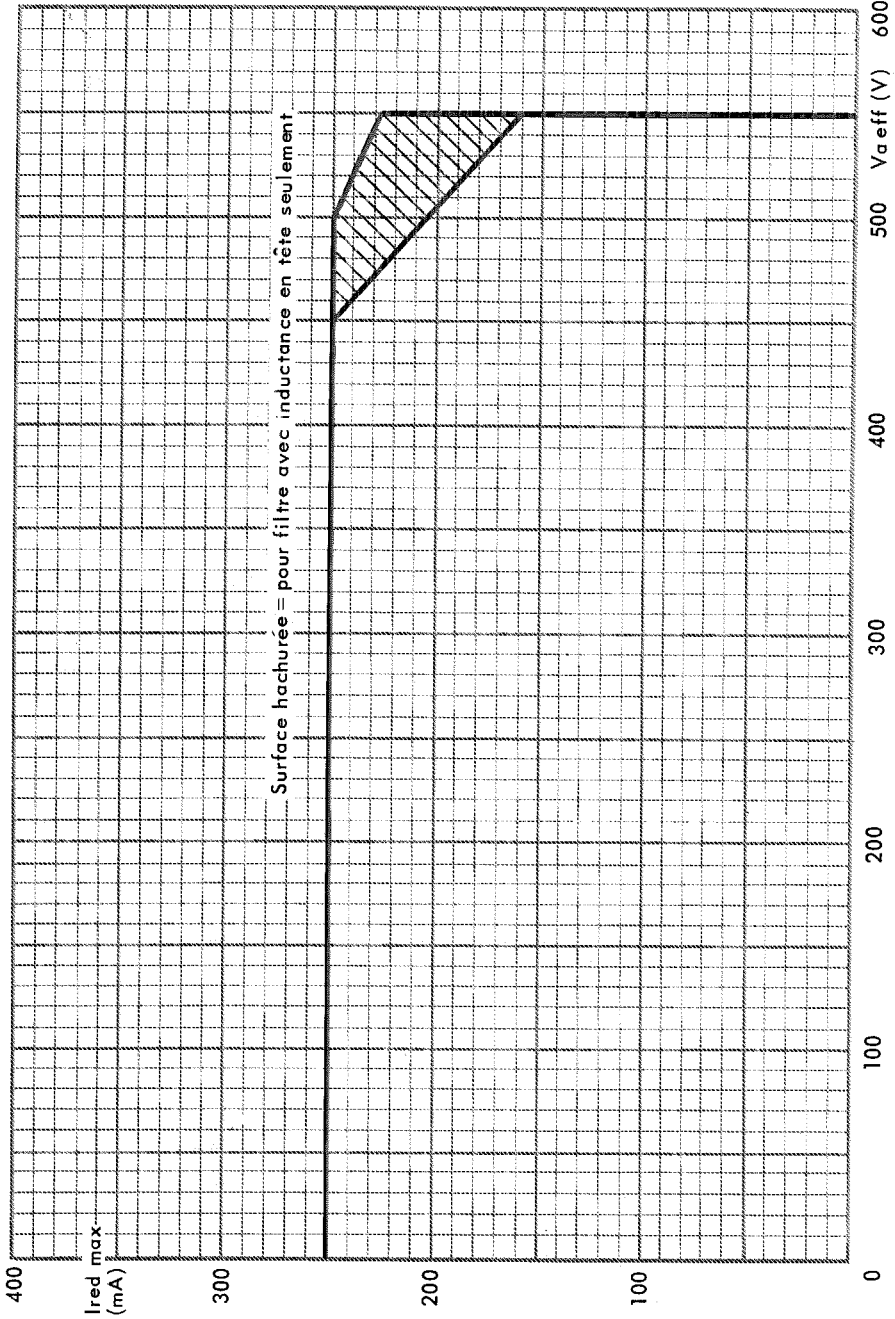


Avec un condensateur de $60 \mu\text{F}$
à l'entrée du filtre



Reproduction Interdite





Surface hachurée = pour filtre avec inductance en tête seulement

Reproduction Interdite