

CARACTERISTIQUES GENERALES

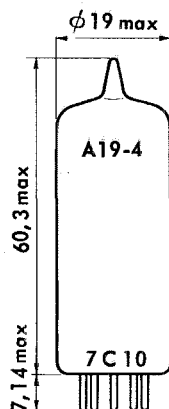
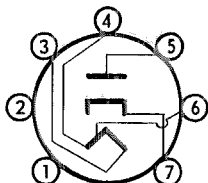
Cathode à chauffage indirect

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



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

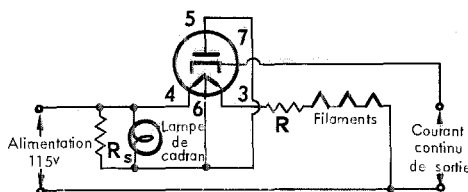
Redressement avec lampe de cadran en circuit et condensateur à l'entrée du filtre.

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.

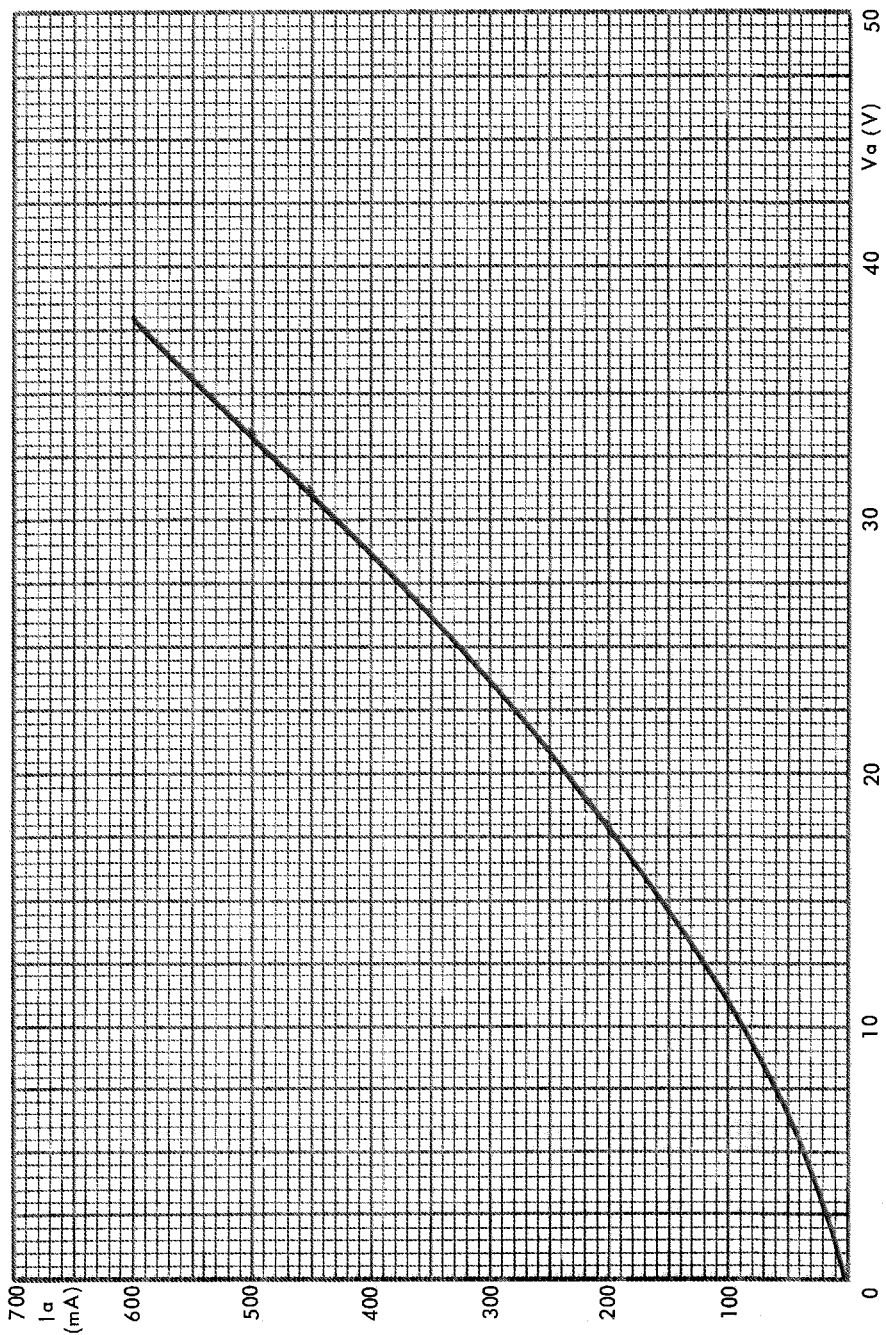
Tension d'alimentation	Van	117 Veff
Capacité d'entrée du filtre	CL	40 μ F
Résistance d'alimentation d'anode	Ran	15 Ω min
Courant redressé	Ired	100 mA
Tension redressée à l'entrée du filtre		
à demi charge (50 mA)	Vred	135 V
à pleine charge (100 mA)	Vred	120 V

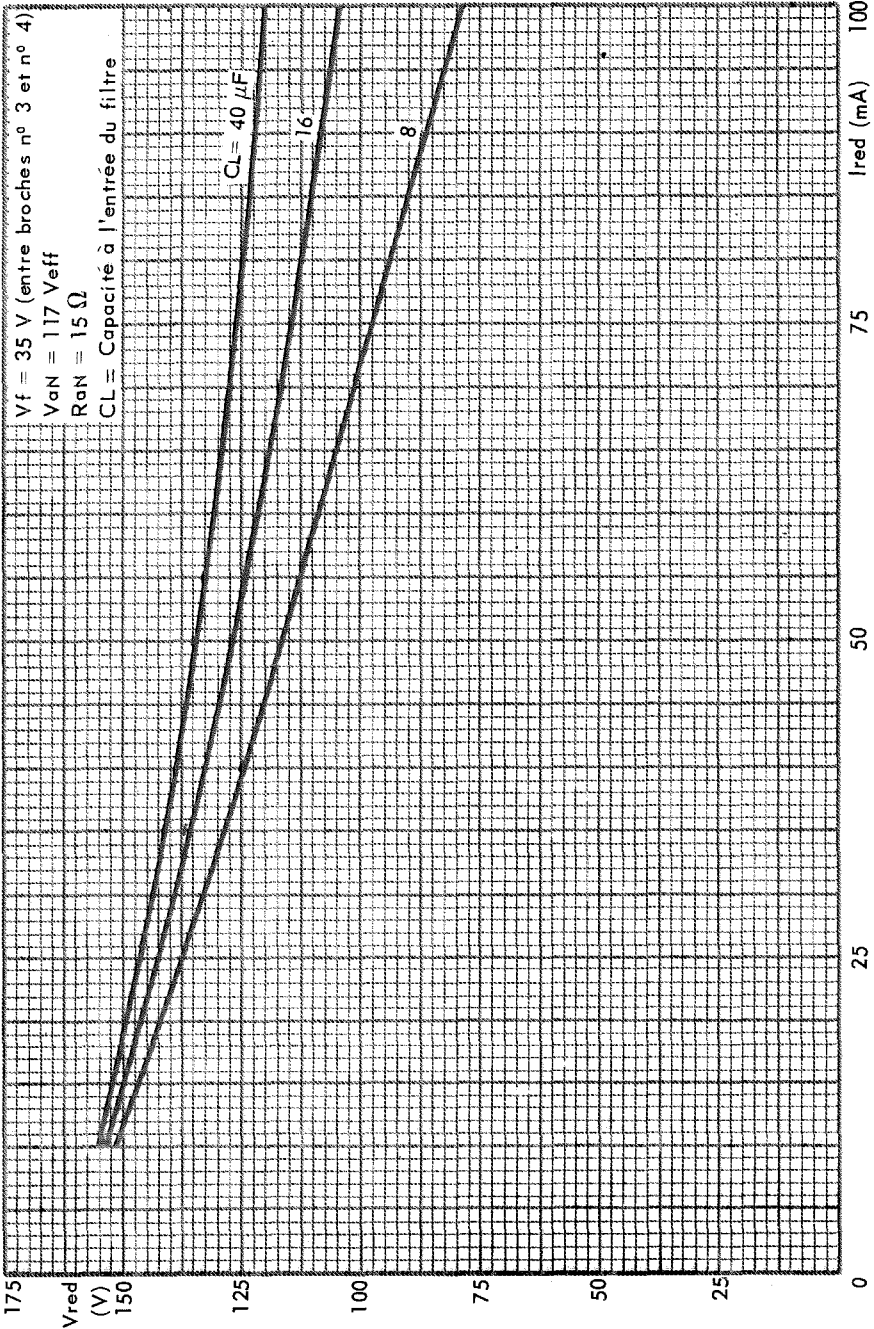
La chute de tension dans le circuit constitué par la résistance R et tous les éléments chauffants (y compris la lampe de cadran), doit être de 117V quand l'intensité est de 0,15 A. Rs est une résistance shunt nécessaire quand le courant redressé dépasse 60 mA.



Reproduction Interdite

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite