

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

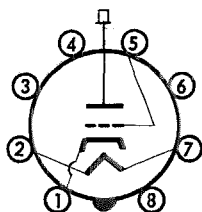
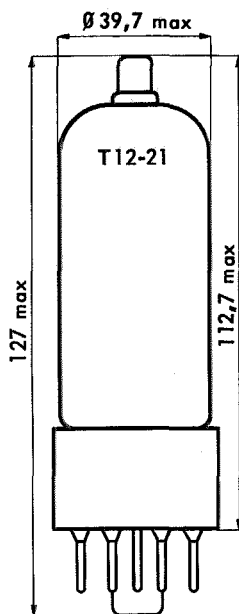
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	200 mA
Ampoule		T12-21
Culot		octal à chemise jumbo
Coiffe		C 1-34
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes

Capacité anode/grille.....	Ca/ g	0,03 pF
Capacité d'entrée	Ce	2,6 pF
Capacité de sortie	Cs	1,0 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Cathode
Broche n° 2	Filament
Broche n° 3	Connexion interne
Broche n° 4	Connexion interne
Broche n° 5	Grille
Broche n° 6	Connexion interne
Broche n° 7	Filament
Broche n° 8	Connexion interne
Coiffe	Anode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

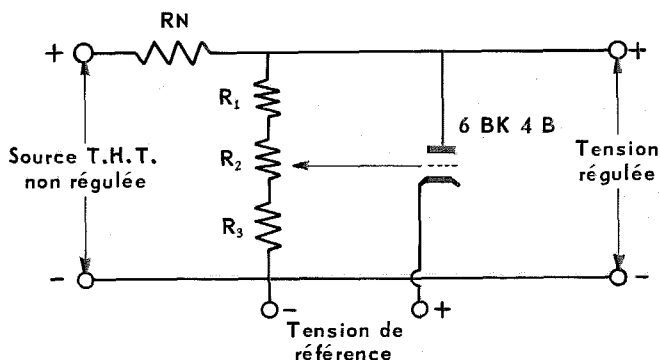
Système des limites hybrides

Tension filament	Vf	6,9 V max 5,7 V min
Tension d'anode	Va	27 000 V max
Tension d'alimentation non régulée	VaN	60 000 V max
Tension négative de grille		
Valeur continue	-Vg	135 V max
Valeur de crête (1)	-Vgcr	440 V max
Courant d'anode	Ia	1,6 mA max
Dissipation d'anode	Pa	40 W max
Tension de crête entre le filament et la cathode		
Filament négatif par rapport à la cathode	-Vfk	450 V max
Filament positif par rapport à la cathode	Vfk	déconseillé
Résistance du circuit de grille	Rg	3 M Ω max

EXEMPLE D'UTILISATION

Régulateur de tension en parallèle (voir schéma)

Tension de la source non régulée	VN	36 000 V
Résistance équivalente de la source	RN	11 M Ω
Valeur du diviseur de tension		
Résistance R1 (5 watts)		220 M Ω
Résistance R2 (2 watts)		1 M Ω
Résistance R3 (1/2 watt)		820 k Ω
Tension de référence		200 V
Résistance équivalente de la source de référence		1 000 Ω
Pente	S	0,2 mA/V
Courant d'anode		
Pour un courant de charge nul	Ia	1 000 μ A
Pour un courant de charge de 1 mA	Ia	45 μ A
Tension de sortie régulée		
Pour un courant de charge nul	Vs	25 000 V
Pour un courant de charge de 1 mA	Vs	24 500 V



(1) Pendant 20 secondes max., lors de la mise sous tension de l'appareil,

