

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

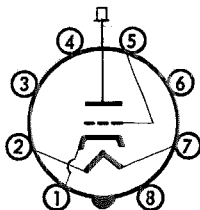
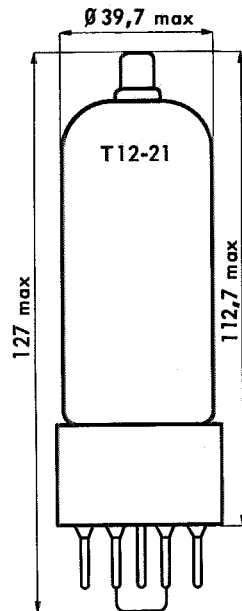
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	200 mA
Ampoule .....		T12-21
Culot .....		octal à chemise jumbo
Coiffe .....		C 1-34
Position de montage .....		quelconque

**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



Reproduction Interdite

## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

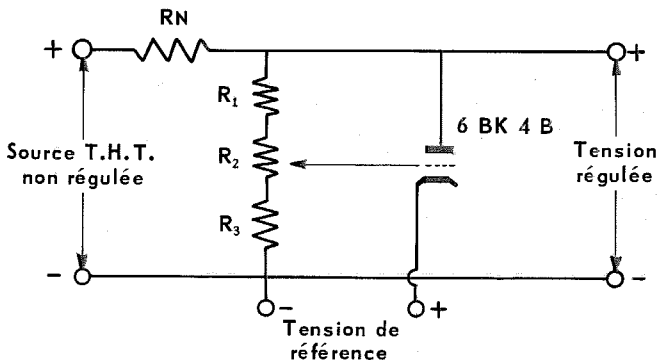
Système des limites hybrides

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 MΩ max

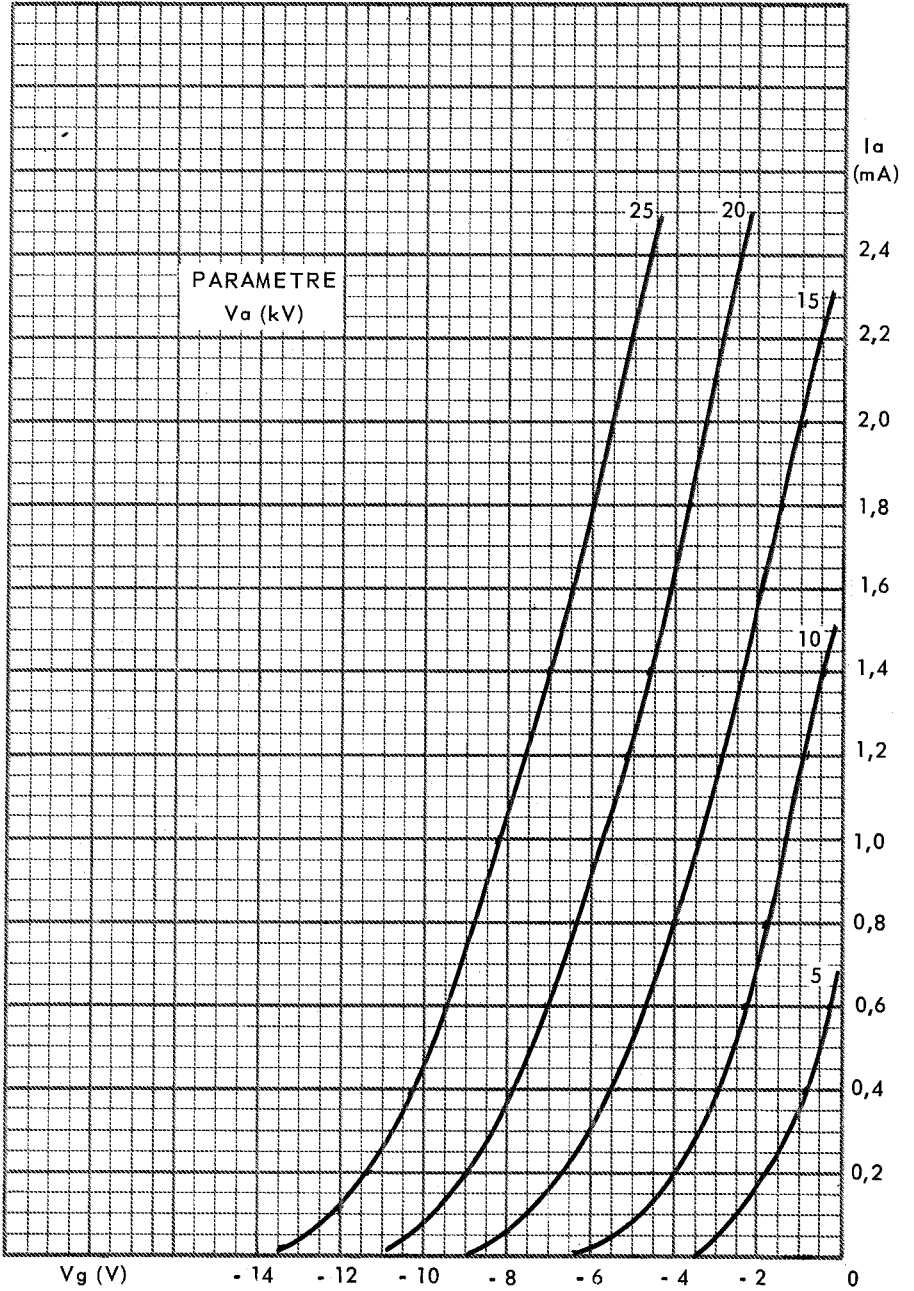
## EXEMPLE D'UTILISATION

Régulateur de tension en parallèle (voir schéma)

Tension de la source non régulée .....	VN	36 000 V
Résistance équivalente de la source .....	RN	11 MΩ
Valeur du diviseur de tension		
Résistance R1 (5 watts) .....		220 MΩ
Résistance R2 (2watts) .....		1 MΩ
Résistance R3 (1/ 2 watt) .....		820 kΩ
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 μA
Pour un courant de charge de 1 mA .....	Ia	45 μA
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,



Reproduction Interdite