

CARACTE

- Cathode à chauffage indirect
- Alimentation du filament
- Tension filament
- Courant filament
- Ampoule
- Embase
- Position de montage

Capacités interélectrodes (sans

Pour chaque triode

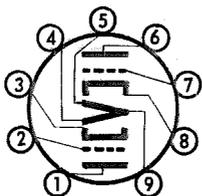
- Capacité d'entrée
- Capacité de sortie - Triode n
- Capacité de sortie - Triode n
- Capacité anode/ grille
- Capacité grille/ filament.....

Entre triodes

- Capacité anode Triode n° 1/ ar
- Capacité anode Triode n° 2/ gr
- Capacité anode Triode n° 1/ gr
- Capacité grille Triode n° 1/ gr

BROCHAG

- | | | | |
|-------------------|--------------|---|---|
| Broche n° 1 | Anode | } | 1 |
| Broche n° 2 | Grille | | |
| Broche n° 3 | Cathode | } | 1 |
| Broche n° 4 | Filament | | |
| Broche n° 5 | Filament | } | 1 |
| Broche n° 6 | Anode | | |
| Broche n° 7 | Grille | } | 1 |
| Broche n° 8 | Cathode | | |
| Broche n° 9 | Point milieu | | |



12 AX 7 A

ECC83

LIMITES MAXIMALES

Système des 1

Pour chaque triode

- Tension d'anode à courant nul
- Tension d'anode
- Dissipation d'anode
- Courant de cathode
- Tension négative de grille
- Résistance du circuit de grille.....
- Tension entre filament et cathode
- Résistance entre filament et cathode

CARACTERISTIQUES

Pour chaque triode

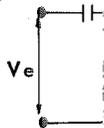
- Tension d'anode
- Tension de grille.....
- Facteur d'amplification
- Résistance interne
- Pente
- Courant d'anode.....

CONDITIONS NORMALES

Amplification

V_s = Tension de sortie pour
5 % de distorsion
harmonique totale.

Le gain est mesuré pour
 $V_s = 2,0 V_{eff}$.



V_N			
R_{g1}			10
R_a	100		20
R_k	1,7	2	3,5
R'_{g1}	100	240	240
A_v	31	38	43
V_s	5,0	6,9	6,5

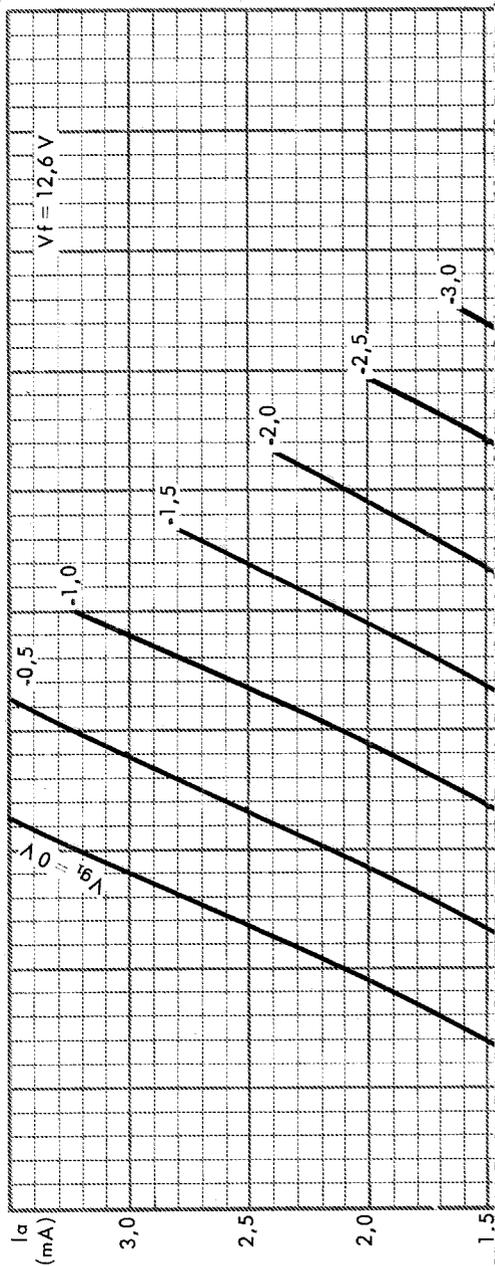
(1) en montage déphaseur, la limite est de

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION (suite)

V _N	180						V
R _{g₁}	100						kΩ
R _a	100		240		510		kΩ
R _k	1,0	1,1	2,0	2,3	4,3	4,8	kΩ
R' _{g₁}	100	240	240	510	510	1 000	kΩ
A _v	40	46	54	59	62	64	-
V _s	15	20	18	24	19	24	V _{eff}

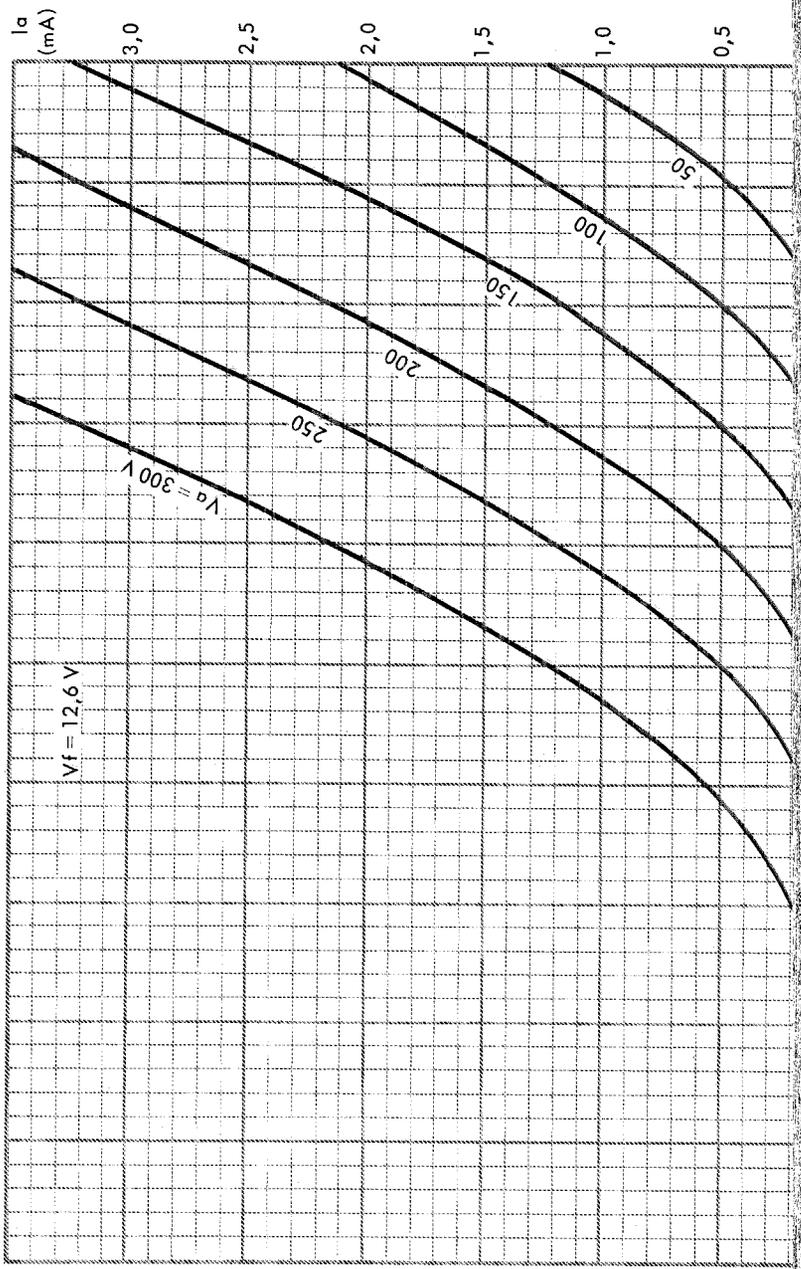
V _N	300						V
R _{g₁}	100						kΩ
R _a	100		240		510		kΩ
R _k	0,76	0,9	1,6	1,8	3,1	3,6	kΩ
R' _{g₁}	100	240	240	510	510	1 000	kΩ
A _v	43	50	58	64	66	69	-
V _s	30	40	37	47	39	46	V _{eff}

Reproduction Interdite



12 AX 7 A

ECC83



Reproduction Interdite



12 AX 7

ECC83

