

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	300 mA
Ampoule .....		A19-2
Embase .....		7C10
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

**Connexion pentode**

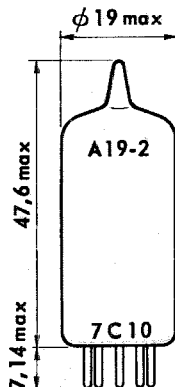
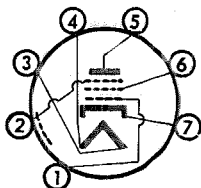
Capacité d'entrée .....	Ce	5,5 pF
Capacité de sortie .....	Cs	5,0 pF
Capacité grille n° 1/ anode .....	Cg <sub>1</sub> /a	3,5 mpF max

**Connexion triode (grilles n° 2 et n° 3 réunies à l'anode)**

Capacité d'entrée .....	Ce	3,1 pF
Capacité de sortie .....	Cs	1,7 pF
Capacité grille n° 1/ anode .....	Cg <sub>1</sub> /a	2,5 pF

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Grille n° 1
- Broche n° 2 ..... Grille n° 3, blindage interne
- Broche n° 3 ..... Filament
- Broche n° 4 ..... Filament
- Broche n° 5 ..... Anode
- Broche n° 6 ..... Grille n° 2
- Broche n° 7 ..... Cathode



Reproduction Interdite

**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**  
Système des limites moyennes

Tension d'anode .....	Va	300 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	150 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul .....	Vg <sub>2</sub> bl	300 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	3 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	Pg <sub>2</sub>	0,65 W max
Tension de grille n° 1		
valeur de polarisation négative .....	-Vg	50 V max
valeur de polarisation positive .....	Vg	0 V max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	180 V max

**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**  
*Amplificateur classe A*

La grille n° 3 reliée à la cathode sur le support

Tension d'anode .....	Va	100	250	250 V
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	100	125	150 V
Résistance de cathode .....	Rk	150	100	68 Ω
Résistance interne (approx.) .....	ρ	0,5	1,5	1 MΩ
Pente .....	S	3,9	4,5	5,2 mA/V
Tension de grille n° 1 pour un courant				
d'anode de 10 μA .....	Vg <sub>1</sub> bl	-4,2	-5,5	-6,5 V
Courant d'anode .....	Ia	5,2	7,6	10,8 mA
Courant de grille n° 2 .....	Ig <sub>2</sub>	2,1	3	4,3 mA

**AMPLIFICATEUR CLASSE A - CONNEXION TRIODE**  
(grilles n° 2 et n° 3 reliées à l'anode)

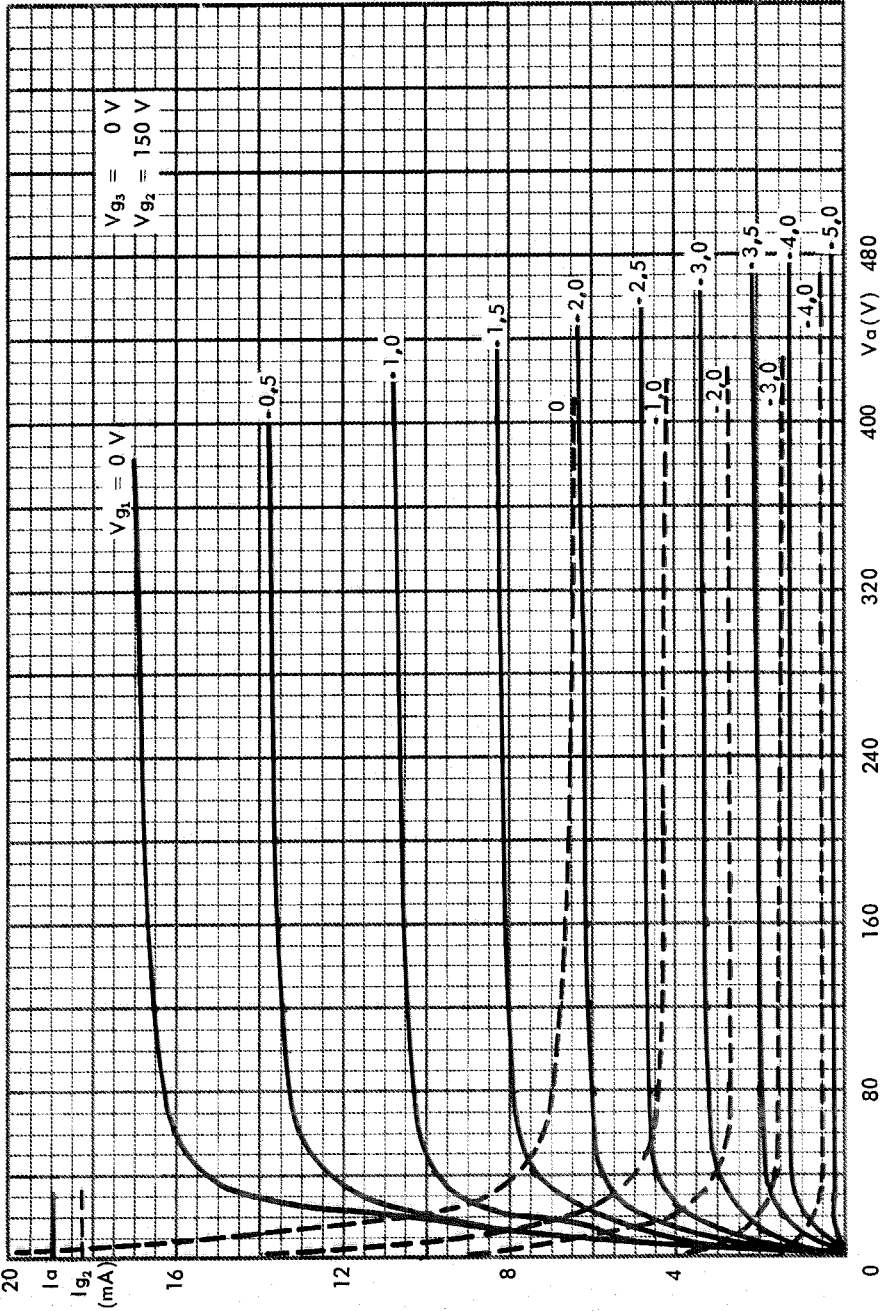
**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**  
Système des limites moyennes

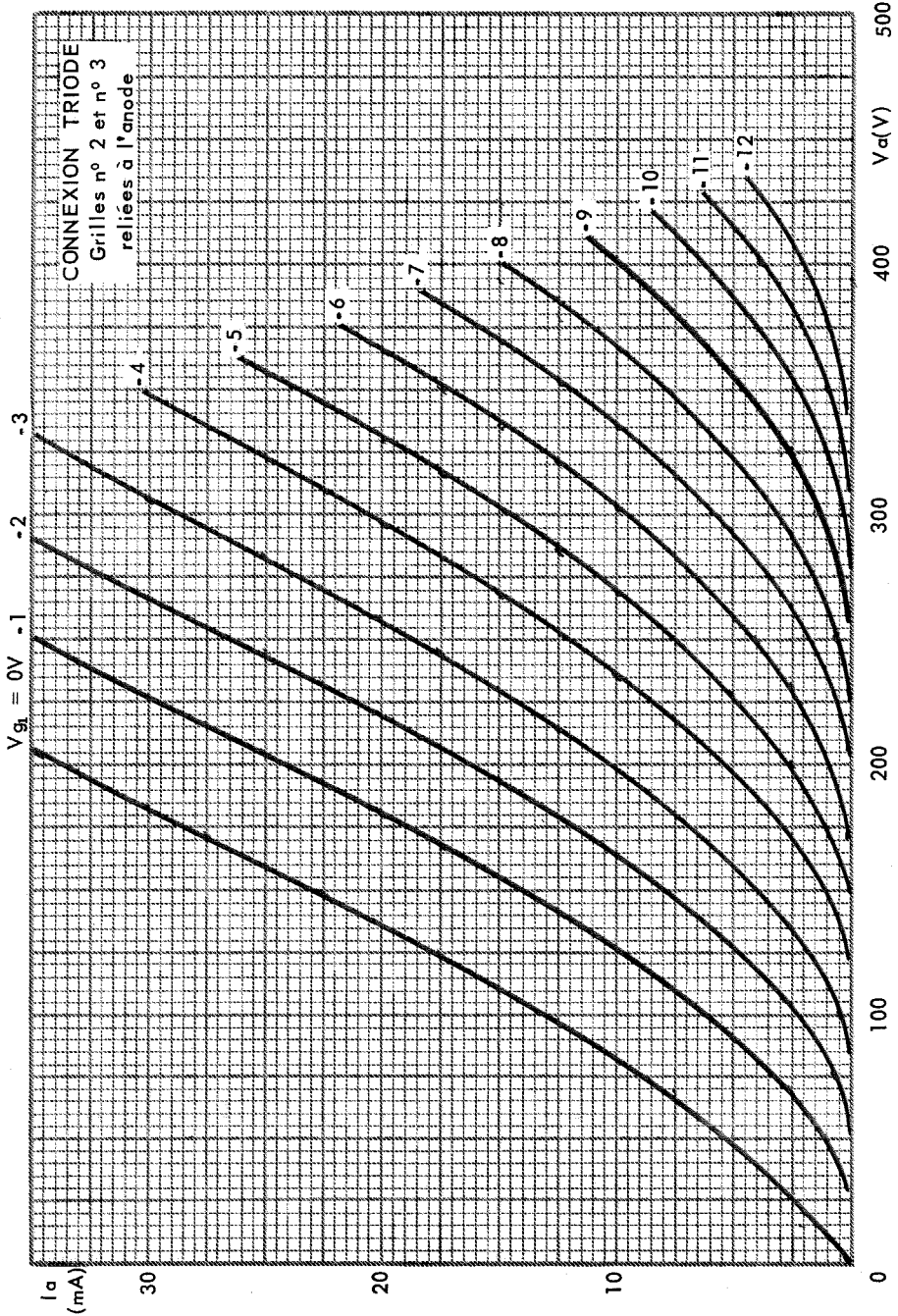
Tension d'anode .....	Va	250 V max
Tension positive de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	0 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	3,2 W max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	180 V max

**CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**

Tension d'anode .....	Va	250 V
Résistance de cathode .....	Rk	330 Ω
Facteur d'amplification .....	K	36 -
Résistance interne .....	ρ	7,5 kΩ
Pente .....	S	4,8 mA/V
Courant d'anode .....	Ia	12,2 mA

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite