

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chauffage direct

Alimentation du filament en série ou en parallèle

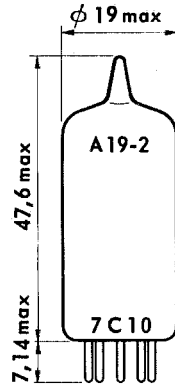
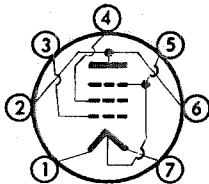
Branchement du filament	en série	en parallèle
Tension filament.....	Vf 2,8	1,4 V
Courant filament	If 50	100 mA
Ampoule	A 19-2	
Embase	7 C 10	
Position de montage	quelconque	

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée.....	Ce	5,9 pF
Capacité de sortie	Cs	4,5 pF
Capacité grille n° 1/anode	Cg _{1/a}	0,4 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 - Filament
- Broche n° 2 Anode
- Broche n° 3 Grille n° 1
- Broche n° 4 Grille n° 2
- Broche n° 5 Point milieu Filament
- Broche n° 6 Anode
- Broche n° 7 + Filament



Reproduction interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systeme des limites moyennes

Tension d'anode	Va	90 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	90 V max
Courant de cathode		
- avec filaments en parallèle	Ik	12 mA max
- avec filaments en série	Ik	6 mA max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur de sortie A.F.

Avec les filaments en parallèle

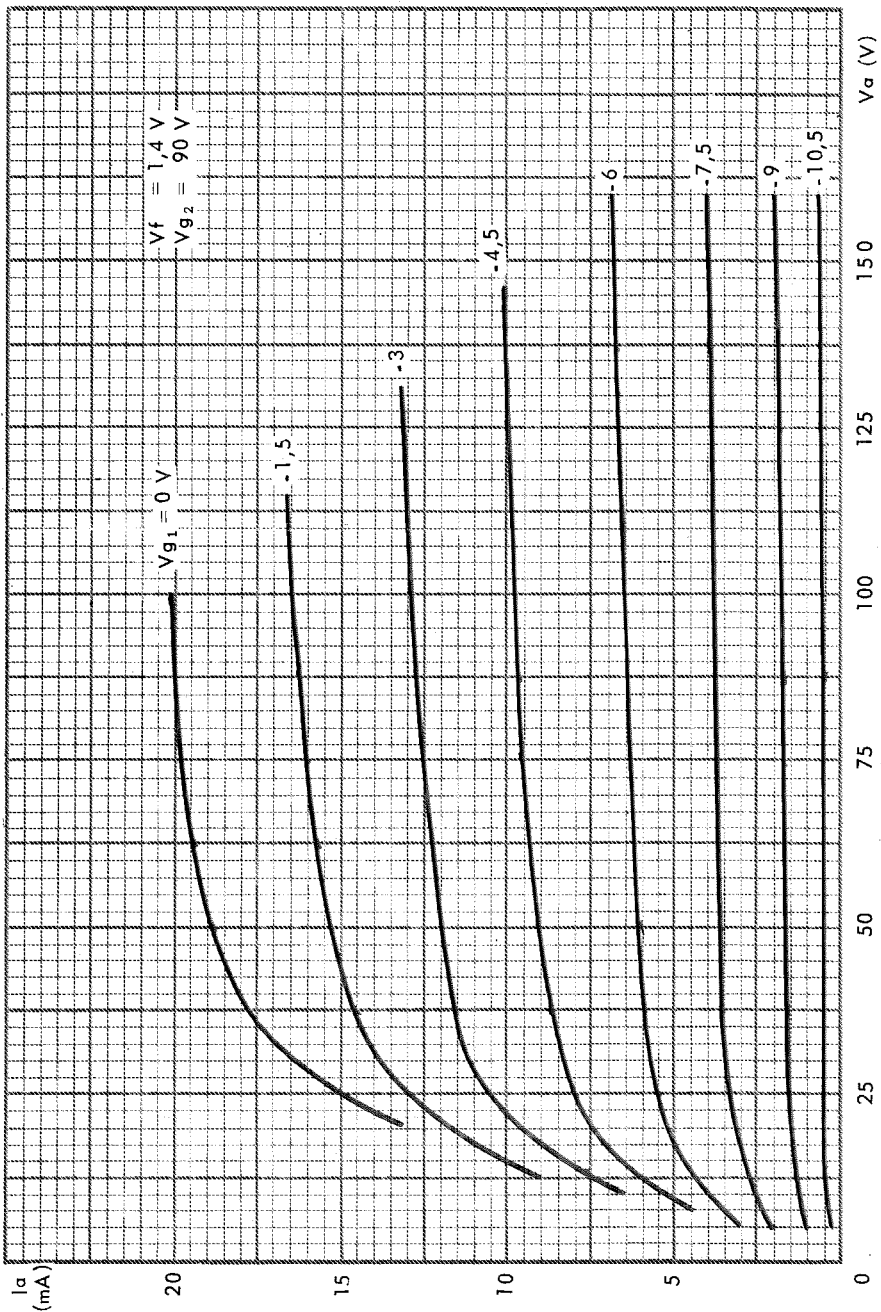
Tension d'anode	Va	85	90 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	85	90 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-5	-4,5 V
Courant d'anode	Ia	6,9	9,5 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,5	2,1 mA
Résistance interne	ρ	0,12	0,1 MΩ
Pente	S	1,975	2,150 mA/V
Puissance de sortie	Ps	250	270 mW
Distorsion	D	10	7 %
Tension d'entrée	Ve	3,5	3,2 V eff
Impédance de charge d'anode	Za	10	10 kΩ

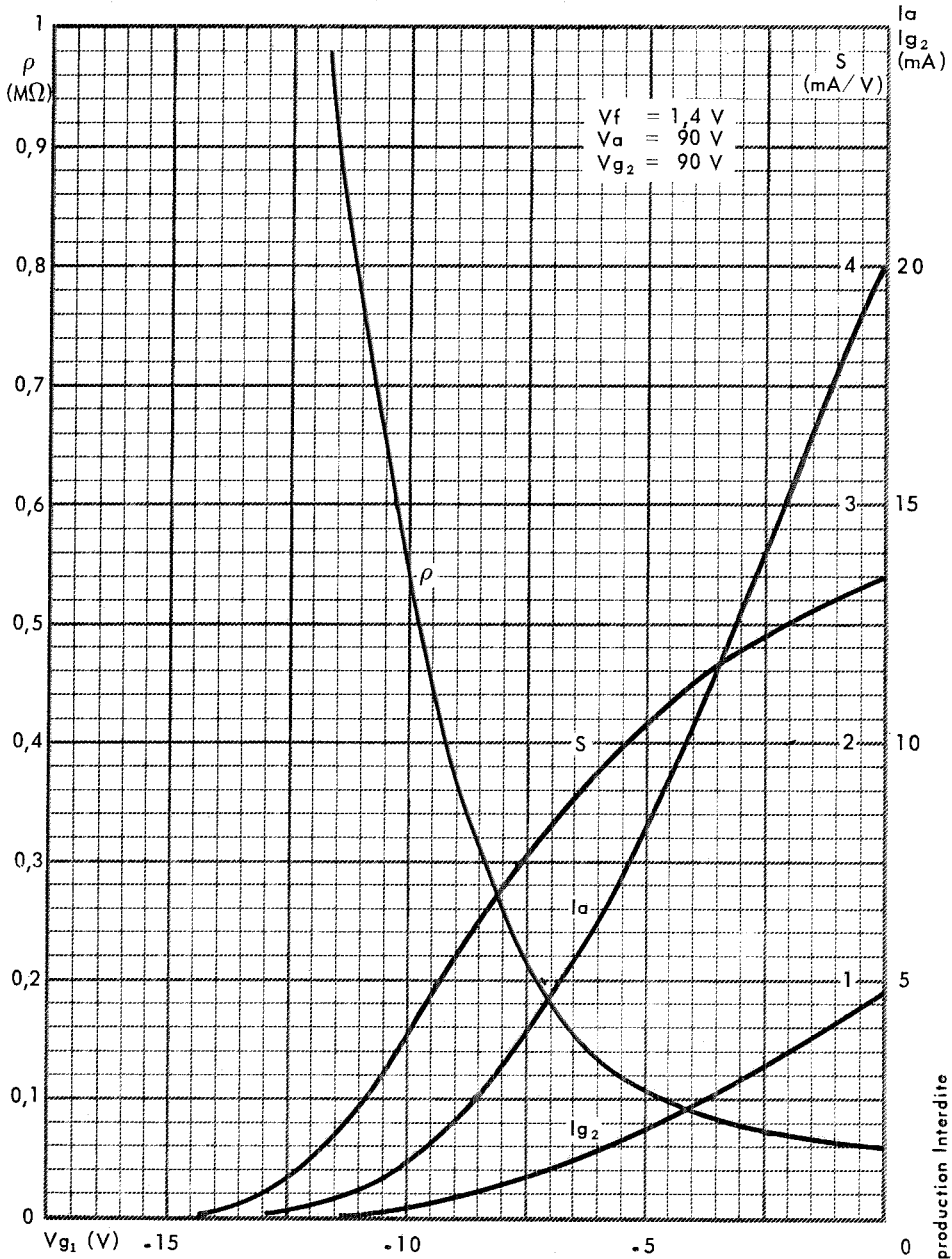
Avec les filaments en série

Tension d'anode	Va	90 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	90 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-4,5 V
Courant d'anode	Ia	7,7 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,7 mA
Résistance interne	ρ	0,12 MΩ
Pente	S	2 mA/V
Puissance de sortie	Ps	240 mW
Distorsion	D	7 %
Tension d'entrée	Ve	3,2 V eff
Impédance de charge d'anode	Za	10 kΩ

Reproduction Interdite

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite