

CARACTERISTIQUES GENERALES

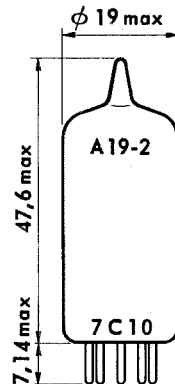
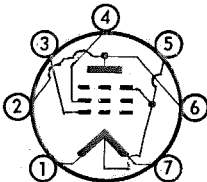
Chauffage direct

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	

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	67,5 V max
Dissipation d'anode	Pa	0,7 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	0,15 W max
Courant de cathode		
- avec filaments en parallèle	Ik	11 mA max
- avec filaments en série	Ik	5,5 mA max (1)

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

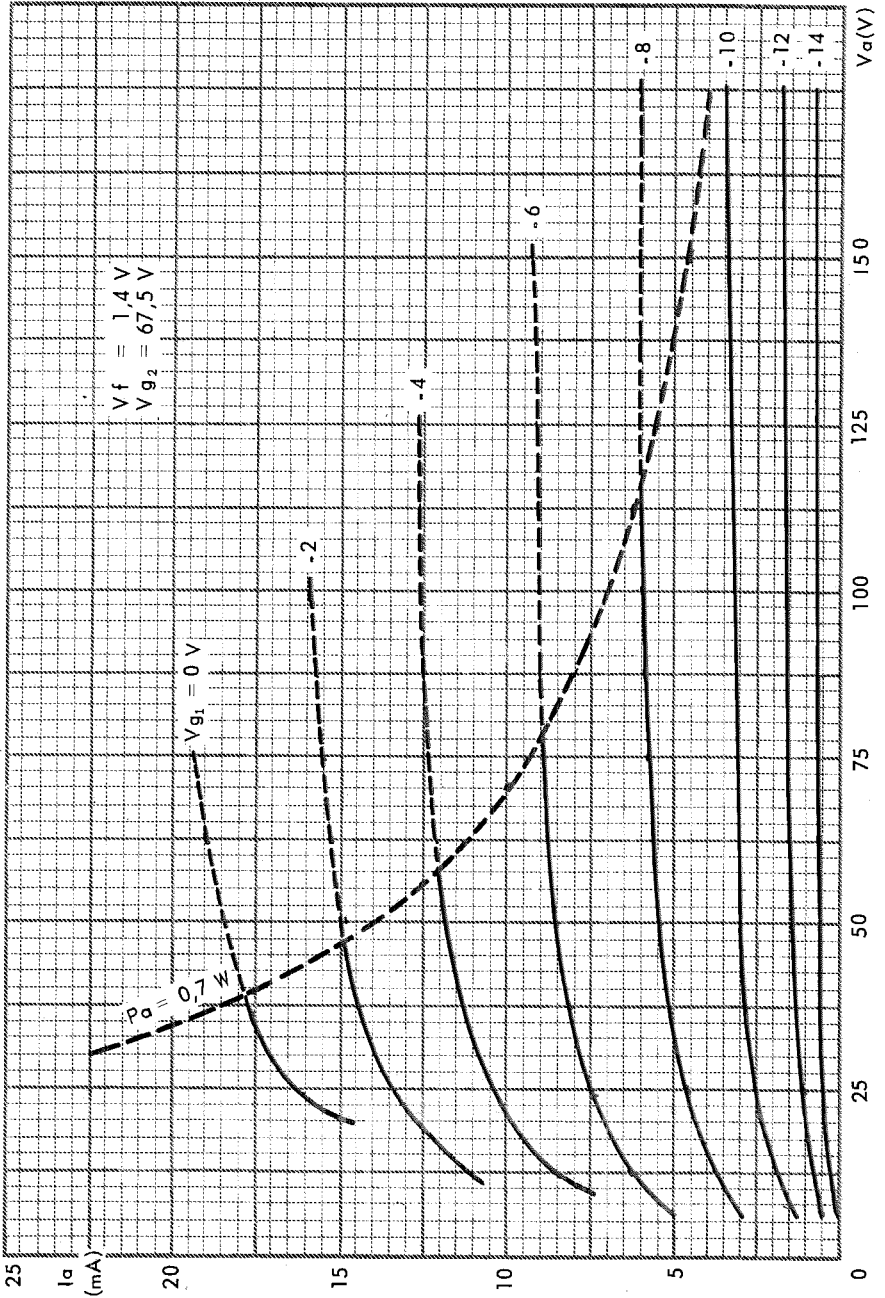
Avec les filaments en parallèle

Tension d'anode	Va	67,5	90 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	67,5	67,5 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-7	-7 V
Courant d'anode	Ia	7,2	7,4 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,5	1,4 mA
Résistance interne	ρ	0,1	0,1 MΩ
Pente	S	1,55	1,57 mA/V
Puissance de sortie	Ps	180	270 mW
Distorsion	D	10	12 %
Impédance de charge d'anode	Za	5	8 kΩ

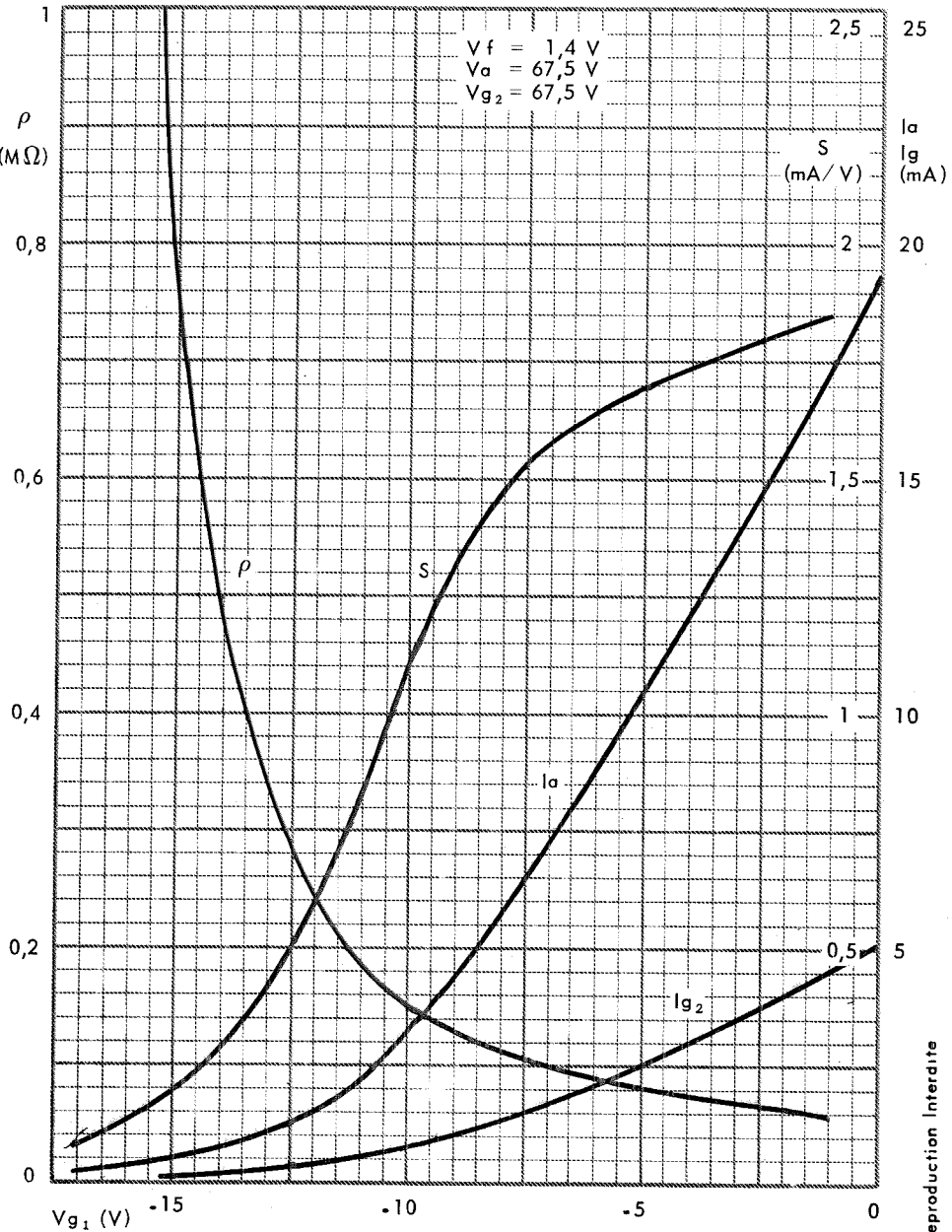
Avec les filaments en série

Tension d'anode	Va	67,5	90 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	67,5	67,5 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-7	-7 V
Courant d'anode	Ia	6	6,1 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,2	1,1 mA
Résistance interne	ρ	0,1	0,1 MΩ
Pente	S	1,4	1,42 mA/V
Puissance de sortie	Ps	160	235 mW
Distorsion	D	12	13 %
Impédance de charge d'anode	Za	5	8 kΩ

(1) Une résistance doit être placée entre les broches 5 et 1 pour dériver la fraction de courant de cathode qui dépasse le courant maximum de 5,5 mA.



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite