

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chauffage direct

Alimentation du filament en parallèle

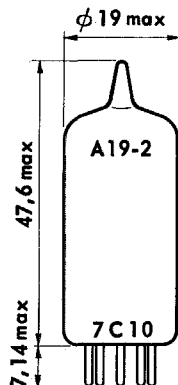
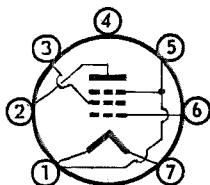
Tension filament.....	Vf	1,4 V
Courant filament	If	50 mA
Ampoule		A19-2
Embase		7C10
Position de montage.....		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité grille n° 1/ anode	$C_{g_1/a}$	0,01 pF max
Capacité d'entrée	Ce	3,6 pF
Capacité de sortie	Cs	7,5 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	- Filament, grille n° 3, blindage interne
Broche n° 2	Anode
Broche n° 3	Grille n° 2
Broche n° 4	Connexion interne
Broche n° 5	- Filament, grille n° 3, blindage interne
Broche n° 6	Grille n° 1
Broche n° 7	+Filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites hybrides

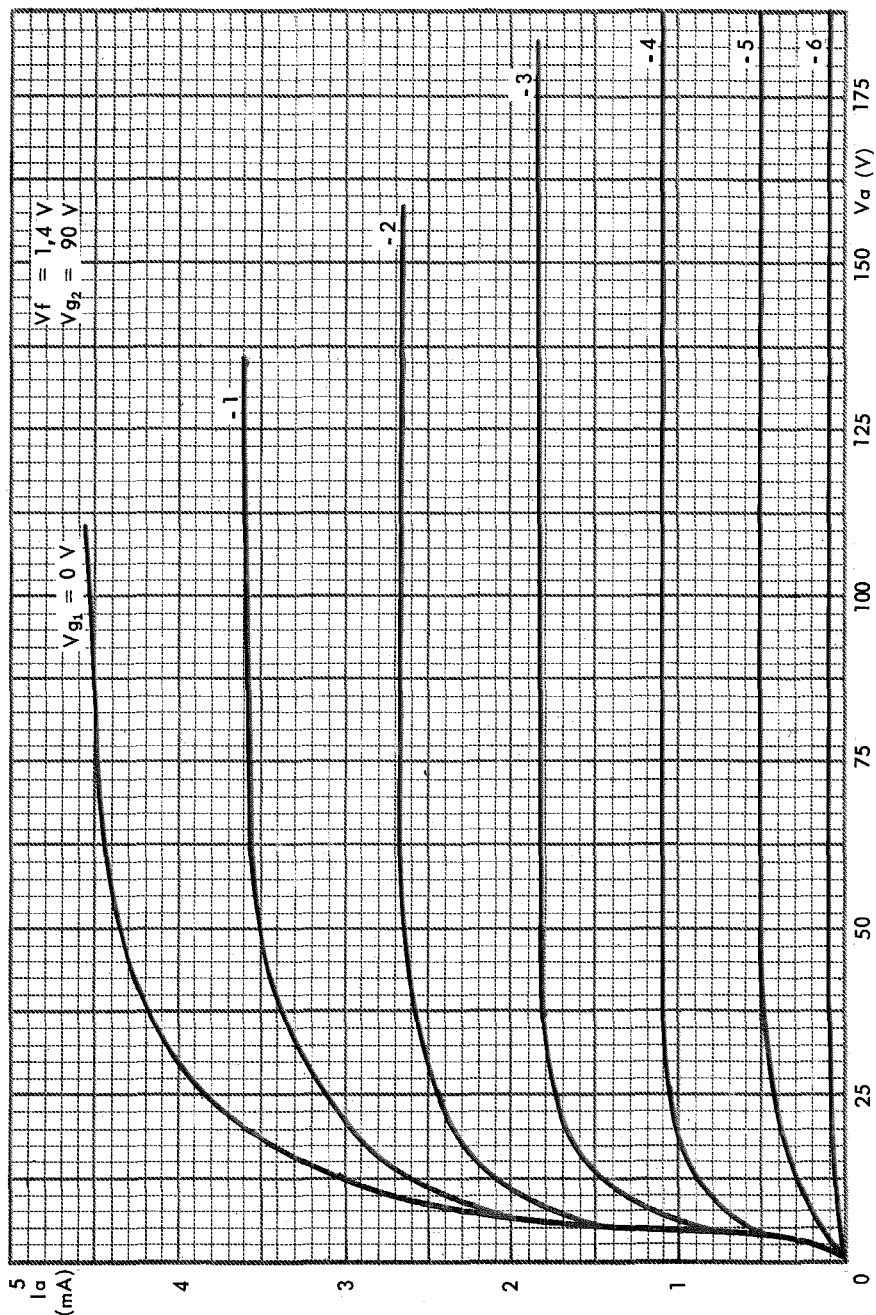
Tension filament.....	Vf	1,6 V max 1,2 V min
Tension d'anode	Va	120 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	100 V max
Courant de cathode.....	Ik	6,5 mA max
Altitude maximale sans pressurisation		3 km

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	90	90 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	67,5	90 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	0	0 V
Courant d'anode	Ia	2,9	4,5 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	1,2	2 mA
Pente.....	S	0,925	1 mA/V
Résistance interne	ρ	0,6	0,35 M Ω
Tension de grille n° 1 pour Ia = 10 μ A	Vg ₁ bl	-6	-8 V

Reproduction Interdite

1-68



CIFTE

2.1