

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

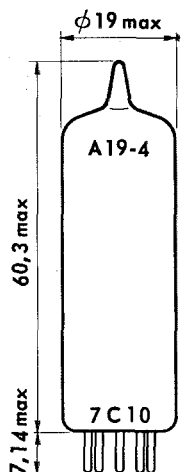
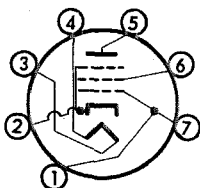
Tension filament	Vf	50 V
Courant filament	If	150 mA
Ampoule		A19-4
Embase		7C10
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée.....	Ce	13 pF
Capacité de sortie	Cs	6,5 pF
Capacité grille n° 1/ anode	Cg ₁ /a	0,5 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Grille n° 1
Broche n° 2	Cathode, grille n° 3
Broche n° 3	Filament
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Anode
Broche n° 6	Grille n° 2
Broche n° 7	Grille n° 1



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode	Va	117 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	117 V max
Dissipation d'anode	Pa	5,5 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	1,25 W max
Résistance du circuit de grille n° 1		
- avec polarisation fixe	Rg ₁	0,1 MΩ max
- avec polarisation automatique.....	Rg ₁	0,5 MΩ max
Tension de crête entre filament et cathode.....	Vfk cr	90 V max

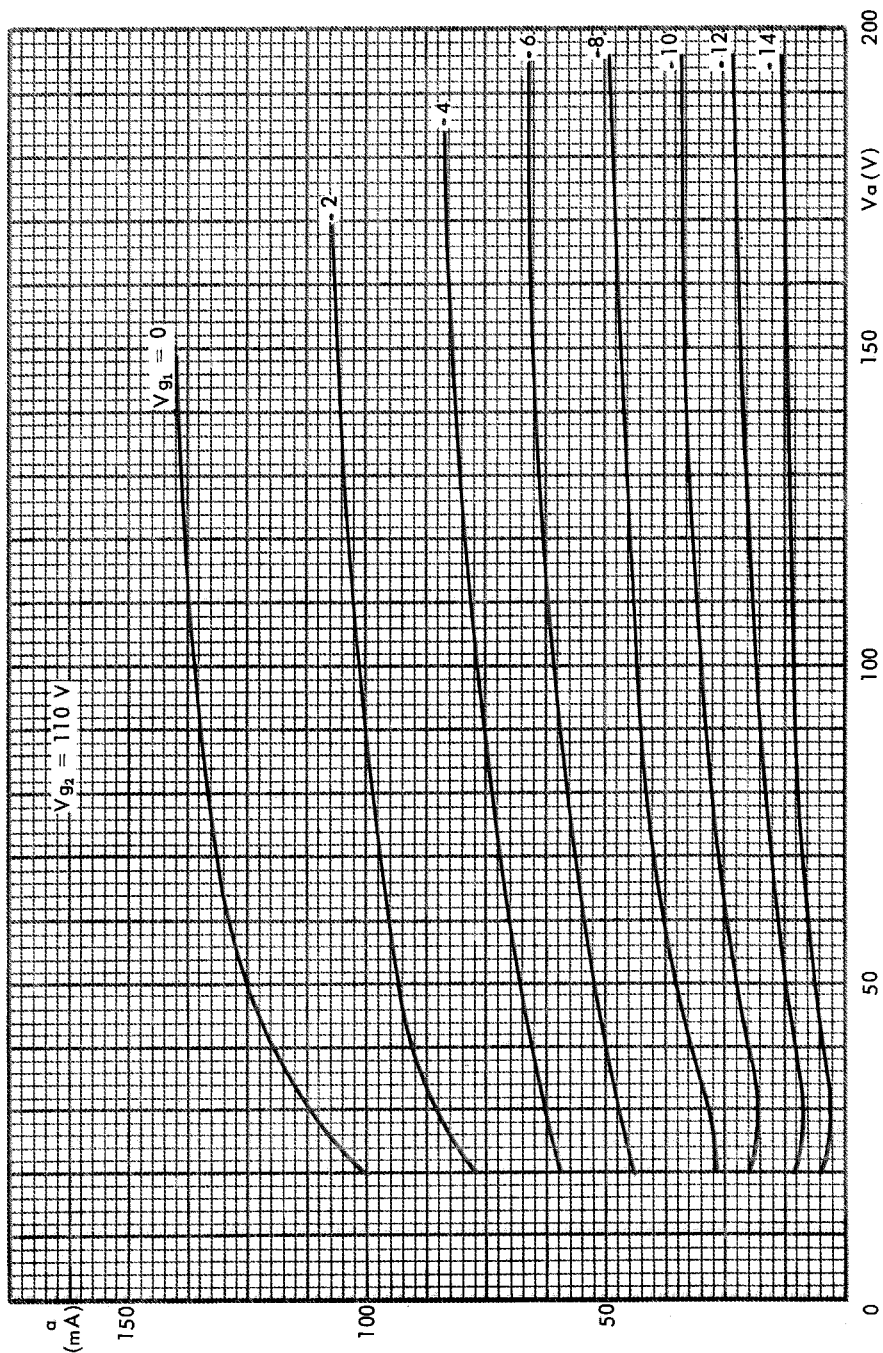
CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur de sortie A.F.

Tension d'anode	Va	110 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	110 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-7,5 V
Tension de crête à l'entrée.....	Ve cr	7,5 V
Courant d'anode à signal nul.....	Ia sig o	49 mA
Courant d'anode à signal max.....	Ia sig max	50 mA
Courant de grille n° 2 à signal nul.....	Ig ₂ sig o	4 mA
Courant de grille n° 2 à signal max.....	Ig ₂ sig max	8,5 mA
Résistance interne	ρ	14 kΩ
Pente	S	7,5 mA/V
Résistance de charge d'anode.....	Ra	2 500 Ω
Puissance de sortie	Ps	1,9 W
pour une distorsion totale.....	Dt	9 %

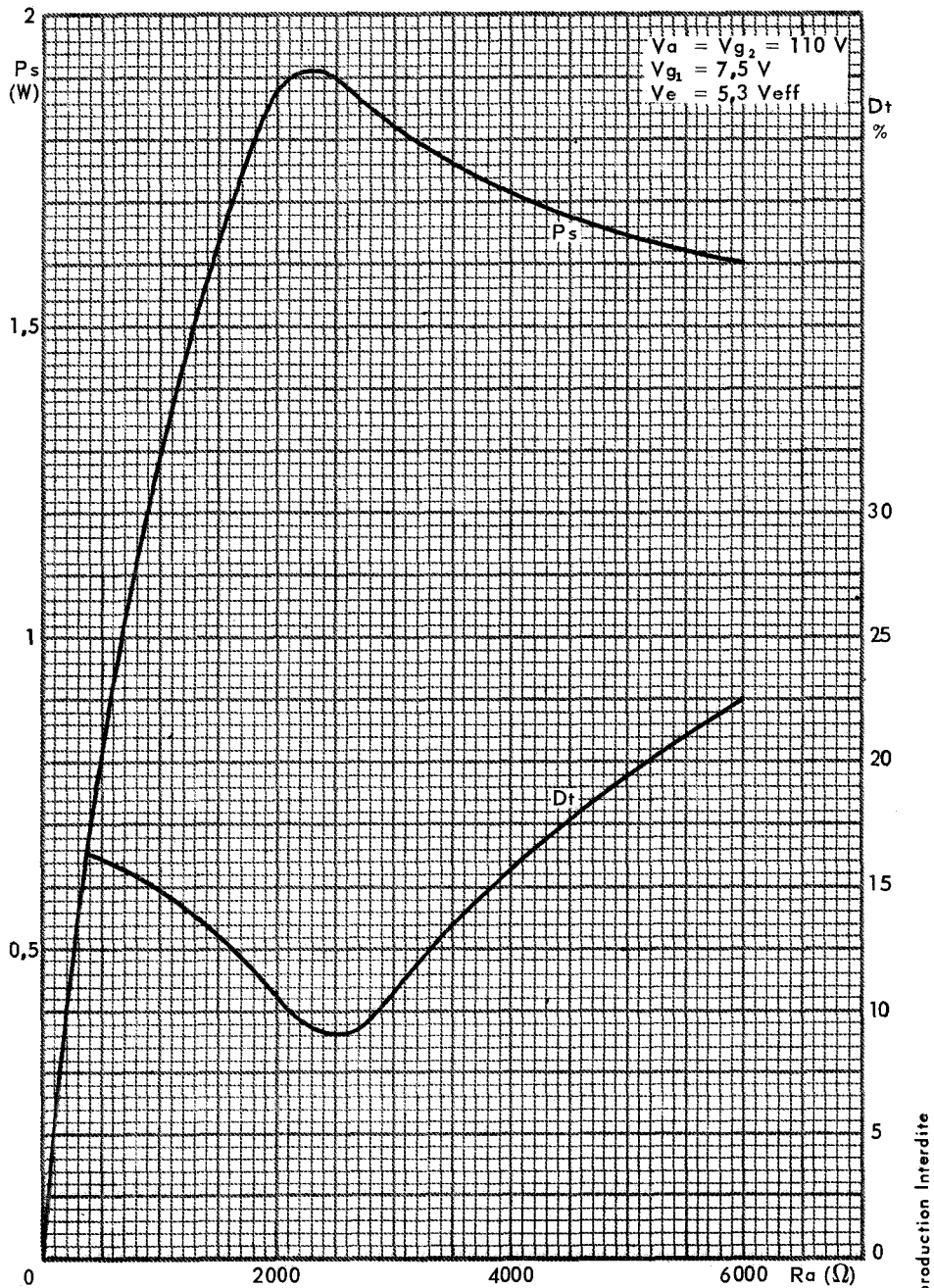
Reproduction Interdite

1-68



CIFTE

2.1



Reproduction Interdite